



Installation ■

Licht ■

Haustechnik ■

Einbaugeräte ■

Standgeräte ■

Kleingeräte ■

Unterhaltungselektronik ■



EXKLUSIV, EFFEKTIV, ERFOLGREICH

Als Teil der E-PARTNER Community sichern Sie sich klare Vorteile für Ihren Betrieb. Attraktive Verkaufsangebote und außergewöhnliche Serviceleistungen für Ihre Kunden sowie qualitative Weiterbildungen und einfach zu erstellende, individuelle Werbemittel – hier ist alles dabei. Mit dem **E-PARTNER Konzept** erhalten Sie exklusive Vorteile, mit denen Sie effektiv arbeiten können und so erfolgreich im Geschäft sind.

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 Verkaufsfaktionen
- **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.



Achten Sie auf die mit diesen Logos gekennzeichneten Artikel:



= Produkt der Markenoffensive



= Renditeprodukt



Einbauleuchten

LED-Einbauleuchten	10 - 12
LED-Einbauleuchten - Tunable white	9, 10
LED-Panels	6 - 8



Aufbau-, Pendel- und Stehleuchten

LED-Aufbauleuchten	15, 16
LED-Lichtleisten	16, 17
LED-Pendelleuchten	14
LED-Stehleuchten	25
LED-Wand- und Deckenleuchten	18 - 24



Downlights

elektronische Transformatoren	49
Lautsprecher	49
LED-Einbaudownlights	27 - 33
LED-Einbaustrahler	36 - 46
LED-Slim Downlights	35 - 36
Niedervoltstrahler und für LED-Retrofits	46 - 48



LED-Stripes, Stromschienen und Strahler

3Phasen-Stromschienen	54, 55
LED-3Phasen-Schienenstrahler	53
LED-Stripes	51, 52
Profile und Zubehör	52



Industrie- und Feuchtraumbeleuchtung

LED-Feuchtraum-Leuchten	62 - 66
LED-Flächenleuchten	59 - 62
Lichtbandsystem MAXOS	59
T5/T8-Feuchtraum- Wannenleuchten	67 - 68



Not- und Hinweisleuchten

Rettungswegbeleuchtung	73
Rettungswegkennzeichnung	70 - 72
Zubehör	73



Außenleuchten und Strahler

Gartenenergieverteiler	84, 85	Light-Balls und Erdspeißstrahler	84
LED-Bodeneinbauleuchten	78	Sockel-, Poller- und Wegeleuchten	79 - 82
LED-Hausnummernleuchten	77	Wandleuchten	75 - 77
LED-Mastlauf- und Ansatzleuchte	101, 102		
LED-Strahler	85 - 99		



Lichtsteuerung

Bediengerät und Busversorgung für tunable white Lichtsteuerung	105
Bewegungsmelder	110
Lichtregelung - DIMLITE	104, 105
Präsenzmelder	105 - 109



Bildquelle: Philips

DECKENBELEUCHTUNG GLEICHMÄSSIGES, FLÄCHIGES LICHT

E PARTNER TIPP:

In neuen und renovierten Gebäuden werden flächig leuchtende LED-Panelleuchten gern eingesetzt. Sie realisieren nicht nur eine hochwertige Beleuchtung, die Leuchten sparen durch ihre hohe Effizienz und Lebensdauer auch Energie- und Wartungskosten ein. So auch die CoreLine Panel von Philips. Die effiziente LED-Panel-Einlegeuchte punktet neben ihrer Lichtqualität und erheblichen Einsparungen bei Energie und Wartung auch mit vielen zusätzlichen Montagemöglichkeiten.

Die CoreLine Panel-LED-Leuchte überzeugt mit ihrer gleichmäßig leuchtenden Fläche mit hoher Lichtqualität und ihrem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis. Dank ihres umfangreichen Zubehörs ist sie auch vielfältig einsetzbar: als Einlegeuchte, aber ebenso als Einbauleuchte für gesägte Decken

(mit Einbauklemmen), als Anbauleuchte (mit einfach zu montierendem Anbaurahmen) und als direkt-strahlende Pendelleuchte (mit Seilabhängung). Für Büroräume gibt es CoreLine Panel in bildschirmarbeitsplatztauglicher Ausführung (OC) mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD), elektronischem Betriebsgerät.

Verkaufsargumente für Ihr nächstes Beratungsgespräch zum Thema „CoreLine Panel von Philips“:

Kundennutzen Nr. 1:

Hohe Effizienz

Mit bis zu 100 lm/W Leuchtenlichtausbeute sind die CoreLine Panel-LED-Einlegeuchten hocheffizient. Im Vergleich zu Leuchten mit Leuchtstofflampen ist eine Energieeinsparung von bis zu 59% möglich.

Kundennutzen Nr. 2:

Verschiedene Installationsmöglichkeiten

Die CoreLine Panel-LED-Einlegeuchten kommen als Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampenleuchten zum Einsatz. Sie lassen sich einfach und schnell installieren. Mit optionalem Zubehör sind die Leuchten als Einbauleuchte für gesägte Decken, als Anbauleuchte oder direkt-strahlende Pendelleuchten einsetzbar.



Bildquelle: Esylux

DECKENBELEUCHTUNG INTELLIGENTES ARBEITSLICHT

E PARTNER TIPP:

Bei der Wahl der Beleuchtung zählen in Bürogebäuden, Bildungsstätten oder Gesundheitseinrichtungen vor allem Funktionalität und Energieeffizienz. Doch auch biologisch wirksames Licht wird immer beliebter – für mehr Lebensqualität am Arbeitsplatz. Abgehängte Systemdecken bieten viele Gestaltungsmöglichkeiten bei der Installation von Raumtechnik.

Mit den CELINE Quadro-Sets bietet Esylux erstmals eine Systemlösung für intelligentes Arbeitslicht, die Leuchten, Sensorik und Steuereinheit modular miteinander verbindet. Die vollflächigen LED-Deckenlösungen mit 230-V-, DALI- oder KNX-Anschlüssen passen in das typische Rastermaß von 625 x 625 mm. Abhängig von Präsenz und Bewegung sorgen die Leuchten für eine bedarfsgesteuerte und energieeffiziente Beleuchtung.

Die CELINE Quadro-Sets enthalten vier Leuchten. Es besteht jedoch die Möglichkeit, eine geringere Anzahl mit der Esylux Light Box zu kombinieren und per Plug-and-play zu verbinden. In der höchsten Ausbaustufe erzeugt das System das biologisch wirksame Licht der SymbiLogic-Technologie von Esylux. Tagsüber fördert es Vitalität, Wohlbefinden und Konzentrationsvermögen und später einen erholsamen Schlaf in der Nacht.

Verkaufsargumente für Ihr nächstes Beratungsgespräch zum Thema „CELINE Quadro-Sets von Esylux“:

Kundennutzen Nr. 1:

Umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten

Das System lässt sich allen gängigen Umgebungsanforderungen anpassen. Mit dem Esylux Light Controller besteht die Möglichkeit, per Plug-and-play weniger als vier Leuchten und bei umfangreichen Installationen bis zu 20 Quadro-Sets miteinander zu verbinden.

Kundennutzen Nr. 2:

Verschiedene Anschlusssysteme

Die CELINE Quadro-Sets bieten eine Systemlösung für intelligentes Arbeitslicht mit 230-V-, DALI- und KNX-Anschlüssen.



PANEL LED (UGR 19)

Passend für Decken Einbauleuchten System M625, mit matt weißem Rahmen, Zubehör zur Aufhängung erhältlich
 EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Einbaulänge 620 mm, Einbaubreite 620 mm, Einbauhöhe/-tiefe 11 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP20, Schlagfestigkeit IK06, Umgebungstemperatur -10 ... 45 °C, Systemleistung 33 W, Effektiver Lichtstrom 3600 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89, Mittlere Nennlebensdauer 50000 h



Type	Art.-Nr.	€
PANEL LED 625 33W/4K	30 02 397 *	113,50



PANEL LED

Passend für Decken Einbauleuchten System M625, mit matt weißem Rahmen, Zubehör zur Aufhängung erhältlich
 EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Einbaulänge 620 mm, Einbaubreite 620 mm, Einbauhöhe/-tiefe 11 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP20, Schlagfestigkeit IK06, Umgebungstemperatur -10 ... 45 °C, Systemleistung 40 W, Effektiver Lichtstrom 4000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89, Mittlere Nennlebensdauer 50000 h



Type	Art.-Nr.	€
PANEL LED 625 40W/4K	30 02 399 *	93,50

PHILIPS

CoreLine RC128V (UGR 19)

Panel mit integrierter, breitstrahlender MicroOptik, CoreLine Panel LED-Einlegeleuchten können auch als Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampen-Leuchten zum Einsatz kommen, sie lassen sich einfach und schnell installieren. Die BAP-tauglichen Leuchten sind zusätzlich mit einem optionalen Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umzurüsten

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 622 mm, Breite 622 mm, Höhe/Tiefe 42 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP20, Schlagfestigkeit IK02, Umgebungstemperatur 10 ... 40 °C, Systemleistung 36 W, Effektiver Lichtstrom 3600 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Art der Dimmung	Geeignet für Notlicht	Werkstoff der Abdeckung	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	Nein	Kunststoff opal	RC128V #38069400	58 04 636 *	169,00
DALI	Ja	Kunststoff strukturiert	RC128V #38071700	58 04 638 *	209,00

PHILIPS

CoreLine RC126B

Die neuen CoreLine Panel LED-Einlegeleuchten können auch als Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampenleuchten zum Einsatz kommen. Sie lassen sich einfach und schnell installieren. Die BAP-tauglichen Leuchten sind zusätzlich mit einem optionalen Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umzurüsten.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Geeignet für Leuchtmittellanzahl 1, Art der Dimmung nicht dimmbar, Geeignet für Notlicht, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 622 mm, Breite 622 mm, Höhe/Tiefe 42 mm, Einbaulänge 622 mm, Einbaubreite 622 mm, Einbauhöhe/-tiefe 120 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP44, Schlagfestigkeit IK02, Umgebungstemperatur 10 ... 40 °C, Systemleistung 36 W, Effektiver Lichtstrom 3600 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
RC126B #38067000	21 04 660 *	139,00



OMEGA C

Auch für Aufbaumontage geeignet

Ein velseitiges, rundes Paneel mit LED-Seiteneinspeisung zur Einbaumontage. Bei den Versionen mit Durchmesser 400 und 500 mm ist auch Anbaumontage möglich (außer bei E3). Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Lebensdauer von 50.000 Stunden bei L70 Ta 25° C.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung asymmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 55 mm, Außendurchmesser 400 mm, Einbauhöhe/-tiefe 52 mm, Einbaudurchmesser 200 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Schlagfestigkeit IK02, Systemleistung 33 W, Effektiver Lichtstrom 2800 lm, Lichtfarbe weiß, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	OMEGA C #96627770	48 05 317 *	190,00
3000 K	OMEGA C #96627771	48 05 318 *	190,00

**Sidelite Quad ECO (UGR 19)**

Rahmen Aluminium pulverbeschichtet weiß, Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch, (Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1) Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem PMMA, seitliche Lichteinkopplung mit LED, Federn für Deckeneinbau serienmäßig im Lieferumfang enthalten (Deckenstärke: 10-25 mm)

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff strukturiert, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 622 mm, Breite 622 mm, Einbaulänge 610 mm, Einbaubreite 610 mm, Einbauhöhe/-tiefe 45 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP40, Schlagfestigkeit IK03, Umgebungstemperatur 25 °C, Systemleistung 34 W, Effektiver Lichtstrom 3700 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	311668.002.1	15 67 621	169,00
DALI	311668.002.1.76	15 67 622	219,00

**Sidelite Quad ECO (UGR 19)**

Extrem flache Bauhöhe (10 mm). Einfachste Konverter-Installation durch Dreh-Stecksystem. Geeignet für direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet weiß, Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch, (Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1), Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem PMMA, seitliche Lichteinkopplung mit LED, Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten, Betriebsgerät (Höhe 32mm) extern

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff strukturiert, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 622 mm, Breite 622 mm, Einbaulänge 610 mm, Einbaubreite 610 mm, Einbauhöhe/-tiefe 45 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP40, Schlagfestigkeit IK03, Umgebungstemperatur 25 °C, Systemleistung 34 W, Effektiver Lichtstrom 3500 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	311668.002	15 79 131	169,00
DALI	311668.002.76	15 79 132	219,00

**Sidelite Quad ECO**

Rahmen Aluminium pulverbeschichtet weiß, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem PMMA, seitliche Lichteinkopplung mit LED, Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten, Betriebsgerät (Höhe 31mm) extern, Federn für Deckeneinbau serienmäßig im Lieferumfang enthalten. Federn für Deckeneinbau serienmäßig im Lieferumfang enthalten (Deckenstärke: 10-25 mm)

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 622 mm, Breite 622 mm, Einbaulänge 610 mm, Einbaubreite 610 mm, Einbauhöhe/-tiefe 45 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP40, Schlagfestigkeit IK03, Umgebungstemperatur 25 °C, Systemleistung 34 W, Effektiver Lichtstrom 3700 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	311667.002.1	15 67 619	149,00
DALI	311667.002.1.76	15 67 620	199,00

**Sidelite Quad ECO**

Extrem flache Bauhöhe (10 mm). Einfachste Konverter-Installation durch Dreh-Stecksystem. Geeignet für direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet weiß, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem PMMA, seitliche Lichteinkopplung mit LED, Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten, Betriebsgerät (Höhe 32mm) extern.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 622 mm, Breite 622 mm, Einbaulänge 610 mm, Einbaubreite 610 mm, Einbauhöhe/-tiefe 45 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP40, Schlagfestigkeit IK03, Umgebungstemperatur 25 °C, Systemleistung 34 W, Effektiver Lichtstrom 3500 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	311667.002	15 79 129	149,00
DALI	311667.002.76	15 79 130	199,00

PERFORMANCE LIGHTING



FL 625 SB LED

Einlegeleuchte für Deckensystem Modul 625, FL625LED superbasic mit Hochleistungs-LED, Leuchtenleistung 26W, besonders filigranes und innovatives Design, geprägt durch klare Formensprache entsteht eine harmonische Integration ins Deckenbild und Umgebung, besonders edel und architekturunterstützend, konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen, Leuchtenrahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Opale Lichtoptik mit LED-Sidelight-Einspeisung, integrierter hochtransmittierender Lichtleiter, direkt strahlend, homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie), diffuse Lichtwirkung schafft ein einheitliches Beleuchtungsniveau, gleichmäßige Lichtstreuung unterstützt die visuelle Wahrnehmung von horizontalen und vertikalen Raum- und Deckenflächen, BAP-geeignet nach DIN EN 12464-1 /

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe RAL 9016, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 620 mm, Breite 620 mm, Höhe/Tiefe 11 mm, Einbaulänge 620 mm, Einbaubreite 620 mm, Einbauhöhe/-tiefe 50 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Schlagfestigkeit IK05, Umgebungstemperatur 10 ... 35 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Lampenleistung	Farbtemperatur	Bildschirmarbeitsplatztauglich	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art-Nr.	€
23 W	4000 K	Ja	26 W	3070 lm		84 03 191 *	174,00
32 W	4000 K	Nein	35 W	3970 lm		84 03 195 *	194,00
41 W	4000 K	Nein	45 W	4940 lm		84 03 199 *	194,00
23 W	3000 K	Ja	26 W	2970 lm		84 03 190 *	174,00
32 W	3000 K	Nein	35 W	3860 lm		84 03 194 *	194,00
41 W	3000 K	Nein	45 W	4800 lm		84 03 198 *	194,00

PERFORMANCE LIGHTING



FL 625 SB LED DALI

Einlegeleuchte für Deckensystem Modul 625, FL625LED superbasic mit Hochleistungs-LED, Leuchtenleistung 26W, besonders filigranes und innovatives Design, geprägt durch klare Formensprache entsteht eine harmonische Integration ins Deckenbild und Umgebung, besonders edel und architekturunterstützend, konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen, Leuchtenrahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Opale Lichtoptik mit LED-Sidelight-Einspeisung, integrierter hochtransmittierender Lichtleiter, direkt strahlend, homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie), diffuse Lichtwirkung schafft ein einheitliches Beleuchtungsniveau, gleichmäßige Lichtstreuung unterstützt die visuelle Wahrnehmung von horizontalen und vertikalen Raum- und Deckenflächen, BAP-geeignet nach DIN EN 12464-1 /

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung DALI, Geeignet für Notlicht, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe RAL 9016, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 620 mm, Breite 620 mm, Höhe/Tiefe 11 mm, Einbaulänge 620 mm, Einbaubreite 620 mm, Einbauhöhe/-tiefe 50 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Schlagfestigkeit IK05, Umgebungstemperatur 10 ... 35 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Lampenleistung	Farbtemperatur	Bildschirmarbeitsplatztauglich	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art-Nr.	€
23 W	3000 K	Ja	26 W	2970 lm		84 03 192 *	204,00
32 W	3000 K	Nein	35 W	3860 lm		84 03 196 *	224,00
41 W	3000 K	Nein	45 W	4800 lm		84 03 200 *	224,00
23 W	4000 K	Ja	26 W	3070 lm		84 03 193 *	204,00
32 W	4000 K	Nein	35 W	3970 lm		84 03 197 *	224,00
41 W	4000 K	Nein	45 W	4940 lm		84 03 201 *	224,00

ZUMTOBEL**LIGHT FIELDS evo Tunable white****Bediengerät siehe unter Lichtsteuerung**

Modulare LED Deckeneinbauleuchte mit MPO+ Micropyramiden-Optik. Gesamtleistung: 54 W, DALI steuerbare Leuchte (DALI only) mit LED-Konverter DT8 2010 (1 Dali-Adresse), LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 4. Leuchten Lichtstrom: 4900 lm, Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur (tunable) 3000-6000 K. Aufgrund der werksseitigen Kalibrierung ist die Anwendung im Cluster mit homogenem Erscheinungsbild möglich. Lichtstrom über den definierten Farbtemperaturbereich konstant. Lichtlenkung über hinterleuchtete mehrschichtige MPO+ Micropyramiden-Optik mit fugenlosem Erscheinungsbild und definierter Lichtauskopplung für entblendete Lichtverteilung mit UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464-1, reduzierte Leuchtdichte unter steilen Winkeln zur Entblendung von stark geneigten Displays und für max. Flexibilität, homogene Auflösung der LED-Lichtpunkte, LED-Module inkl. hochreflektivem 3Dprotect(R)-Reflektor als Berührungsschutz gegen Beschädigung durch elektrostatische Entladung, glatte und abnehmbare äußere Abdeckung aus hochreinem Polymethylmethacrylat für ein brillantes Erscheinungsbild, geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung, flaches Leuchtgehäuse aus Stahlblech lackiert, hochwertiger, silbereloxal beschichteter Optikrahmen aus Aluminium, innen liegende 5-polige Steckverbindungsklemme (von außen anschließbar), Installation als Einzeleuchte oder im Cluster, für gesägte Deckenöffnungen und Moduldecken mit verdecktem oder sichtbarem Trägersystem, Befestigungsset ist separat zu bestellen, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Modul: 625, Abmessungen: 622 x 622 x 100 mm, Gewicht: 9 kg.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG dimmbar, Art der Dimmung DALI, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 3000 ... 6000 K, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Gehäusefarbe Silber, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 622 mm, Breite 622 mm, Höhe/Tiefe 100 mm, Einbaulänge 613 mm, Einbaubreite 613 mm, Einbauhöhe/-tiefe 86 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Systemleistung 54 W, Effektiver Lichtstrom 4900 lm, Farbwiedergabeindex CRI 90-100

Type	Art.-Nr.	€
LFE E 5000 #42185032	37 04 681 *	910,00

ESYLUX**NOVA opal - Tunable white - Quadro-Set**

LED-Leuchten-Set mit opaler Abdeckung (Diffusor). Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmaß 625x625mm. Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1. LED-Lebensdauer 50.000h LM80 B10. Vollständige Set-Lösung: 2x Masterleuchte mit integriertem Lichtmanagementsystem, Präsenzmelder zur Anwesenheitserfassung und Lichtmessung, integrierte Stromversorgung für bis zu eine weitere Masterleuchte, 2x Slaveleuchten, sowie steckfertigen RJ45-Kabeln für Vernetzung der Master- und Slaveleuchten untereinander. Erweiterbar über DALI-Schnittstelle (4x Lichtsteuerung, 2x Schalten). Licht- und Szenensteuerung leicht konfigurierbar über ESYLUX Universal-Fernbedienung. LED-Leistung 120W. Bestehend aus einer 2 Masterleuchten mit 30W, sowie 2 weiteren Slave-Leuchten mit einer Leistung von jeweils 30W. Farbtemperatur ca. 2700-6500K (Tunable White).

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät nicht erforderlich, Nennspannung 230 V, Farbtemperatur 2700 ... 6500 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche glänzend, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Ausführung des Rasters weiß, Reflektor weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 618 mm, Breite 618 mm, Mit Bewegungsmelder, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Umgebungstemperatur -20 ... 40 °C, Effektiver Lichtstrom 13600 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
PNLNOV #EQ10110962	64 02 797 *	1262,10

ESYLUX**CELINE opal - Tunable white - Quadro-Set**

LED-Leuchten-set bestehend 4x Einzeleuchten, a 30W, Gesamt Systemleistung 120W, Lichtstrom für 4 Leuchten 13840 lm, Steuerung, Präsenzmelder und SFTP-Kabel mit RJ45-Steckverbindung). Licht- und Szenensteuerung leicht konfigurierbar über ESYLUX Universal-Fernbedienung. Mit opaler (MILKY) Abdeckung (Diffusor). Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1. Ausstrahlungswinkel 90°

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät nicht erforderlich, Nennspannung 230 V, Farbtemperatur 2700 ... 6500 K, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Ausführung des Rasters weiß, Reflektor weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 618 mm, Breite 618 mm, Höhe/Tiefe 91 mm, Einbauhöhe/-tiefe 140 mm, Mit Bewegungsmelder, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Umgebungstemperatur 0 ... 40 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
PNLCEL11 #EQ10122545	58 05 072 *	1304,10

LED-Einbauleuchten - Tunable white



LED Panel 53549



LED-Panel geeignet für den Auf-/Einbau. Mit dem LED Panel kann man ganz besondere Akzente bei der Inneneinrichtung setzen. Durch die extra flache Bauform mit dem modernen Aluminiumrahmen sind sie vielseitig einsetzbar und ein attraktives Designerstück, sowohl im gewerblichen als auch privaten Bereich. Das Panel lässt sich schön als Hintergrundbeleuchtung einsetzen und ist durch die lange Lebensdauer und dem geringen Wartungsaufwand zudem ideal für die Montage an schwer zugänglichen Orten.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung programmierbar, Nennspannung 100 ... 240 V, Farbtemperatur 3000 ... 6000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 620 mm, Breite 620 mm, Höhe/Tiefe 11,5 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP20, Systemleistung 40 W, Effektiver Lichtstrom 3600 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
53549	33 04 862 *	248,00

LED-Einbauleuchten



IQ WAVE



Modulare LED-Leuchte, ready2mains(TM)-kompatibel, nicht dimmbares Betriebsgerät. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Gewicht: 4,5 kg EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Betriebsgerät EVG dimmbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 622 mm, Breite 622 mm, Höhe/Tiefe 97 mm, Einbauhöhe/-tiefe 92 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Schlagfestigkeit IK03, Systemleistung 40,5 W, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	3900 lm	IQ WAVE #92900332	27 04 246 *	245,00
4000 K	4100 lm	IQ WAVE #96628315	27 04 258 *	245,00



Befestigungszubehör IQ WAVE



Zubehörsatz für Einbaumontage der 625x625mm IQ Wave-Einbauleuchten.

Type	Art.-Nr.	€
IQ WAVE #96628312	27 04 257	17,00



MIREL-L



Modulare LED Deckeneinbauleuchte mit Linsenoptik, mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 85 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 3. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik entblendete Lichtverteilung mit UGR < 16 und L65 < 1500 cd/m² gemäß EN 12464:2011, geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung, Leuchte mit elektrischem Anschluss von außen, Installation als reine Einlegeleuchte für Moduldecken mit sichtbaren Trägersystem, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Abmessungen: 623 x 623 x 38 mm, Gewicht: 4,26 kg

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Gehäusefarbe weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 623 mm, Breite 623 mm, Höhe/Tiefe 38 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP40, Effektiver Lichtstrom 3740 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Betriebsgerät	Art der Dimmung	Systemleistung	Type	Art.-Nr.	€
EVG Standard	nicht dimmbar	28 W	MIREL-L LAY#42182118	15 73 198	294,00
EVG dimmbar	DALI	29 W	MIREL-L LAY#42925630	15 73 212	329,00



Einbaugehäuse für MIREL-L bei Einbaumontage



Einbaugehäuse für Modul 625

Type	Art.-Nr.	€
MIREL-LNIV #59006123	15 78 491	196,00



Aufbaugehäuse für MIREL-L



Anbaugehäuse für Modul 625

Type	Art.-Nr.	€
MIREL-LAM #59006124	15 78 490	208,00



ESYLUX

NOVA opal - Quadro-Set

LED-Leuchten-Set mit opaler Abdeckung (Diffusor). Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmaß 625x625 mm. Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1. Vollständige Set-Lösung: 1x Masterleuchte mit integriertem Lichtmanagementsystem, Präsenzmelder zur Anwesenheitserfassung und Lichtmessung, integrierte Stromversorgung für bis zu 3 weitere Slaveleuchten, 3x Slaveleuchten, sowie steckfertige RJ45-Kabeln für Vernetzung der Master- und Slaveleuchten untereinander. Erweiterbar über DALI-Schnittstelle (4x Lichtsteuerung, 2x Schalten). Licht- und Szenensteuerung leicht konfigurierbar über ESYLUX Universal-Fernbedienung. LED-Leistung 120W. Bestehend aus einer Masterleuchte mit 30W, sowie 3 weiteren Slave-Leuchten mit einer Leistung von jeweils 30W

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 30 W, Betriebsgerät nicht erforderlich, Nennspannung 230 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche glänzend, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Ausführung des Rasters weiß, Reflektor weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 618 mm, Breite 618 mm, Einbaulänge 625 mm, Einbaubreite 625 mm, Mit Bewegungsmelder, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Systemleistung 130 W, Effektiver Lichtstrom 13600 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
PNLNOV #EQ10111969	64 02 796 *	852,60

ESYLUX

CELINE opal - Quadro-Set



LED-Leuchtenset bestehend 4x Einzelleuchten, a 30W, Gesamt Systemleistung 120W, Lichtstrom für 4 Leuchten 13840 lm, Steuerung, Präsenzmelder und SFTP-Kabel mit RJ45-Steckverbindung mit opaler (MILKY) Abdeckung (Diffusor). Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1. Licht- und Szenensteuerung leicht konfigurierbar über ESYLUX Universal-Fernbedienung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät nicht erforderlich, Nennspannung 230 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Ausführung des Rasters weiß, Reflektor weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 618 mm, Breite 618 mm, Höhe/Tiefe 91 mm, Einbauhöhe/-tiefe 140 mm, Mit Bewegungsmelder, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
PNLCEL11 #EQ10122286	58 05 069 *	894,60

ESYLUX

STELLA



LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung. Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmaß 625x625mm. Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1. EVG (ON/OFF) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Geeignet für Leuchtmittelanzahl 1, Mit Betriebsgerät, Nennspannung 100 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff strukturiert, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 625 mm, Breite 625 mm, Höhe/Tiefe 90 mm, Einbaulänge 620 mm, Einbaubreite 620 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP20, Umgebungstemperatur 0 ... 50 °C, Systemleistung 33 W, Effektiver Lichtstrom 3800 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Betriebsgerät	Art der Dimmung	Type	Art.-Nr.	€
EVG Standard	nicht dimmbar	PNLSTE110 EQ10600272	27 05 326 *	122,90
EVG dimmbar	DALI	PNLSTE110 EQ10600289	27 05 327 *	150,20

MEGAMAN®

ESTELA



LED-Estela mit integrierten LEDs ist die perfekte Beleuchtungslösung für Büros. Durch eingebaute Reflektoren wird die direkte Blendung minimiert. Durch Reflektortechnik optimale Lichtlenkung und dadurch eine lichtstarke Alternative zu diffus leuchtenden LED Panels. Integrierte Treiber und eingebaute LED's sowie ein geringes Gewicht (3,5kg) für eine einfache Montage und Transport.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 30 W, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Länge 622 mm, Breite 622 mm, Höhe/Tiefe 37 mm, Systemleistung 30 W, Effektiver Lichtstrom 3500 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
MM 76264	33 04 853 *	155,94



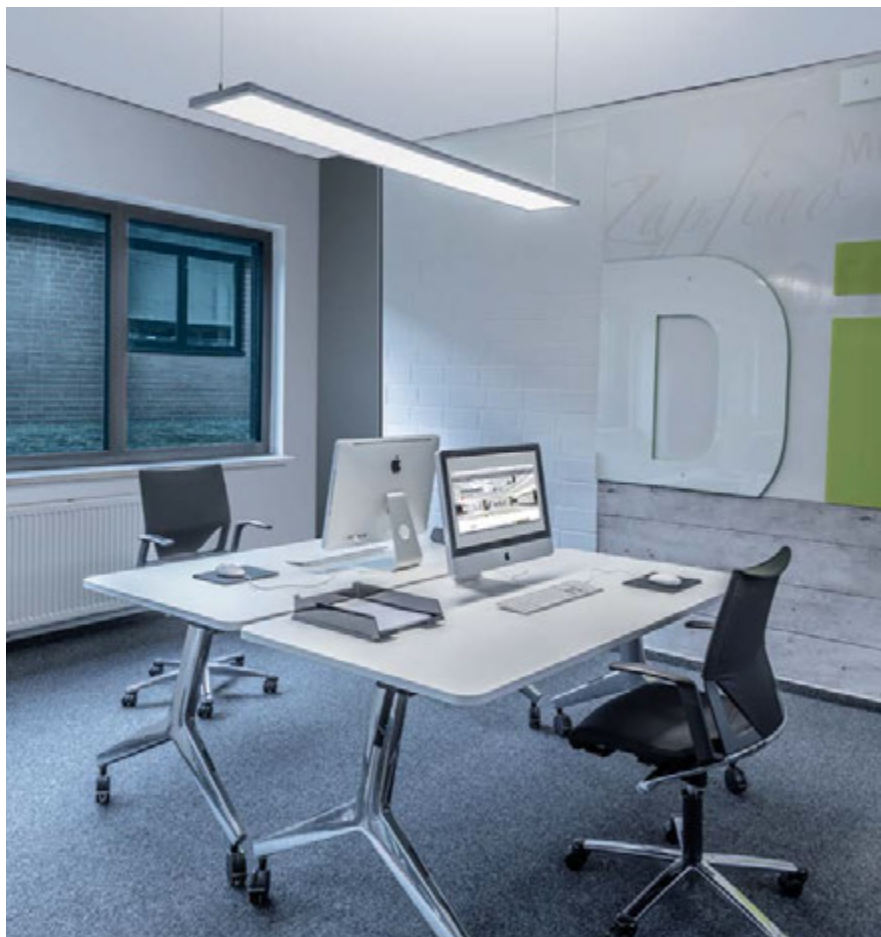
SONIS EVO



Hocheffiziente LED-Leuchte. Geeignet zum Einlegen in Rasterdecken mit sichtbaren Tragschienen Modul 600/625. Einzigartiges Optiksistem für blendfreies Licht am Arbeitsplatz (UGR = 19). Tiefstrahlende, brillante Lichtwirkung. LED-Lebensdauer 50.000 h (L80, B10). Gehäuse und Abdeckung aus Stahlblech pulverbeschichtet, Blendschutzraster Kunststoff (ABS) metallisiert hochglänzend, für Rasterdecken (625x625mm). Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe weiß, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Ausführung des Rasters hochglänzend, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 621 mm, Breite 621 mm, Einbauhöhe/-tiefe 27 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Schlagfestigkeit IK03, Umgebungstemperatur -20 °C, Systemleistung 30 W, Effektiver Lichtstrom 3500 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
901618.002.1	37 04 021 *	169,00

AUFBAU-, PENDEL- UND STEHLEUCHTEN LEUCHTENGENERATION IM TECHNISCHEN DESIGN



Bildquelle: Performance in Lighting

Die Leuchtenfamilie SL720 LED von Performance in Lighting umfasst lineare und runde Pendel- und Anbauleuchten, Stehleuchten sowie Lichtbandausführungen für individuelle Lichtlösungen. Sie alle vereint das technische Design, geprägt durch eine extrem schlanke Silhouette mit klassischer Schattenfuge zur Reduzierung der optischen Höhe. Das nur 20 mm hohe Profil aus eloxiertem Aluminium ummantelt die betont schlichten Lichtoptiken, wodurch sich die Leuchten geschmackvoll in jedes Raumkonzept einfügen.

Im Leuchtenrahmen verbirgt sich ein weiteres cleveres Detail: Die LED-Sidelight-Technologie sorgt in Verbindung mit der transparenten oder mikroprismatischen Lichtoptik für ein homogenes, flächiges Licht und

höchsten Sehkomfort. Beide Lichtoptiken erfüllen die Anforderungen bezüglich der Entblendung nach DIN-EN 12464-1. Somit eignen sich die Leuchten der SL720 LED-Familie auch zur normenkonformen, blendfreien und leistungsunterstützenden Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen.



E PARTNER TIPP:

Im Zeitalter der Energieeinsparung sind Leuchtenkonzepte, die nach individuellen Anforderungen ausgerichtet sind, ein Muss. Noch besser sind individuell steuerbare Leuchten. Performance in Lighting bietet die neue Leuchtengeneration mit einem Empfängermodul an, das die Steuerung mit dem Smartphone ermöglicht (Light Control via Smartphone). So lassen sich die Leuchten einzeln oder in Gruppen steuern. Auch Szenarien sind einstellbar.

Verkaufsargumente für Ihr nächstes Beratungsgespräch zum Thema „SL720 LED von Performance in Lighting“:

Kundennutzen Nr. 1:

Beste Lichtqualität

Die Mikroprismenabdeckung der Leuchten sorgt für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Dadurch entsteht eine hohe Lichtqualität, die anspruchsvolle Sehaufgaben unterstützt. Auch Ausführungen mit Tageslichtsensor und Bewegungsmelder oder moderner dimSMART!-Technologie sind erhältlich.

Kundennutzen Nr. 2:

Human Centric Lighting

Die Stehleuchten der Familie SL720 LED sind mit der Funktionalität „Human Centric Lighting“ versehen. Ähnlich des natürlichen Tageslichtverlaufs verändern sie ihr Licht im Laufe des Tages. Während der Direktanteil konstant eine Lichtfarbe von 4000 K aufweist, folgt der Indirektanteil der zeitlichen Veränderung der Lichtfarbe. Diese zeitliche Veränderung kann der Nutzer einstellen.



ZUMTOBEL

MIREL-L DI LED

Flache und modulare LED Pendelleuchte mit Linsenoptik. mit LED-Konverter, Farborttoleranz (initial MacAdam): Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W. Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik entblendete Lichtverteilung mit UGR < 16 und L65 < 1000 cd/m² gemäß EN 12464:2011, geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung, flaches Leuchtgehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet in weiß, Leuchtgehäuse mit sichtbarer Leuchtenhöhe von 41-mm, Seil-Abhängeset bestehend aus 1 Deckenrosette und 2 Seilen zu je 1000mm mit je 1 Querseil. Leuchte halogenfrei verdrahtet, Gewicht: 6,8 kg

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Spannungsart AC, Nennspannung 220 ... 240 V, Gehäusefarbe weiß, Lichtaustritt direkt/indirekt, Länge 1348 mm, Breite 238 mm, Höhe 41 mm, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Betriebsgerät	Art der Dimmung	Systemleistung	Type	Art.-Nr.	€
EVG Standard	nicht dimmbar	45 W	MIREL-L DI #42183049	15 96 645 *	445,00
EVG dimmbar	DALI	47 W	MIREL-L DI #42183050	15 96 646 *	480,00



Sidelite ECO (UGR 19)



Seitliche Lichteinkopplung für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. Einfachste Konverter-Installation durch Dreh-Stecksystem. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch, (Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1) Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem PMMA, seitliche Lichteinkopplung mit LED, Lichtaustritt direkt 80% / indirekt 20%, Betriebsgerät (Höhe 32mm) extern im Baldachin, 2-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Pendelset mit Baldachin serienmäßig im Lieferumfang enthalten.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff strukturiert, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Länge 1195 mm, Breite 295 mm, Höhe/Tiefe 12 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP40, Schlagfestigkeit IK02, Umgebungstemperatur 25 °C, Systemleistung 39 W, Effektiver Lichtstrom 3600 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	311773.002.1	15 79 252	304,00
DALI	311773.002.1.76	15 79 253	354,00

PERFORMANCE LIGHTINC

SL 713 PL



Pendelleuchte SL 713 mit Hochleistungs-LED, normgerecht entblendete Arbeitsplatzleuchte für flexible und individuelle Anordnung, besonders innovativ und effizient durch extra flaches Design (13 mm), perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen, Leuchtgehäuse bestehend aus Aluminium Strangpressprofil "Thin-Skate", Nutzung für die innovative und komfortable Bürobeleuchtung, Leuchtgehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, kratz- feste 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

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung DALI, Geeignet für Notlicht, Spannungsart AC/DC, Nennspannung 220 ... 240 V, Geeignet für Durchgangsverdrahtung, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe RAL 9006 struktur, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff strukturiert, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Breite 250 mm, Höhe 13 mm, Abhängung mitgeliefert, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Effektiver Lichtstrom	Systemleistung	Type	Art.-Nr.	€
1247 mm	7410 lm	65 W	8713461586430	27 03 293 *	694,00
1547 mm	12150 lm	114 W	8713461106430	27 03 215 *	864,00

PERFORMANCE LIGHTINC

SL 720 PL



Pendelleuchte SL720 mit Hochleistungs-LED, besonders innovativ und effizient durch extra flaches Design (20mm), Nutzung für die innovative und komfortable Bürobeleuchtung, Leuchtgehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, kratz- feste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit, integrierter hochtransmittierender Lichtleiter, 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

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung DALI, Geeignet für Notlicht, Spannungsart AC/DC, Nennspannung 220 ... 240 V, Geeignet für Durchgangsverdrahtung, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe RAL 9006 struktur, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff strukturiert, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Breite 230 mm, Höhe 20 mm, Abhängung mitgeliefert, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Effektiver Lichtstrom	Systemleistung	Type	Art.-Nr.	€
1225 mm	7920 lm	72 W	8720461726430	37 03 096 *	544,00
1525 mm	8990 lm	86 W	8720461866430	37 03 099 *	594,00



ONDARIA LED Tunable white

Bediengerät siehe unter Lichtsteuerung

Dekorative diffuse LED-Rundleuchte mit LRO-Abdeckung für die Anbaumontage an Decke/Wand, Gesamtleistung: 32,6 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter, Farbortoleranz (initial MacAdam): 4. Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert. Kunststoffabdeckung, LRO lichtreduzierende Optik in Polymethylmethacrylate mit satinierter Oberfläche fest mit dem Rahmen verbunden. Wandmontage möglich. Der geringe Indirektanteil hellt die Decke/Wand auf und verstärkt die schwebende Erscheinung. Leuchte halogenfrei verdrahtet
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Betriebsgerät EVG dimmbar, Art der Dimmung DALI, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 3000 ... 6000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 85 mm, Außendurchmesser 590 mm, Einbaudurchmesser 619 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Systemleistung 32,6 W, Effektiver Lichtstrom 3303 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
ONDA2 A #42185159	84 05 291 *	1650,00



SONIS EVO Anbau

Hocheffiziente LED-Leuchte. Einzigartiges Optiksistem für blendfreies Licht am Arbeitsplatz (UGR = 19). Tiefstrahlende, brillante Lichtwirkung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe weiß, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 602 mm, Breite 602 mm, Höhe/Tiefe 47 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Umgebungstemperatur -20 °C, Systemleistung 30 W, Effektiver Lichtstrom 3500 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
901625.002.1	37 04 037 *	223,00



SONIS EVO Anbau

Hocheffiziente LED-Leuchte. Einzigartiges Optiksistem für blendfreies Licht am Arbeitsplatz (UGR = 19). Tiefstrahlende, brillante Lichtwirkung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät nicht erforderlich, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe weiß, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 1202 mm, Breite 302 mm, Höhe/Tiefe 47 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Umgebungstemperatur -20 °C, Systemleistung 30 W, Effektiver Lichtstrom 3500 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
901627.002.1	37 04 045 *	271,00



SONIS EVO Pendel

Hocheffiziente LED-Leuchte. Einzigartiges Optiksistem für blendfreies Licht am Arbeitsplatz (UGR = 19). Tiefstrahlende, brillante Lichtwirkung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe weiß, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 602 mm, Breite 602 mm, Höhe/Tiefe 33 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Umgebungstemperatur -20 °C, Systemleistung 30 W, Effektiver Lichtstrom 3500 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
901624.002.1	37 04 033 *	223,00



SONIS EVO Pendel

Hocheffiziente LED-Leuchte. Einzigartiges Optiksistem für blendfreies Licht am Arbeitsplatz (UGR = 19). Tiefstrahlende, brillante Lichtwirkung. LED-Lebensdauer 50.000 h (L80, B10).

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe weiß, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 1202 mm, Breite 302 mm, Höhe/Tiefe 33 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Umgebungstemperatur -20 °C, Systemleistung 30 W, Effektiver Lichtstrom 3500 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
901626.002.1	37 04 041 *	271,00

LED-Aufbauleuchten



Sidelite Square ECO (UGR 19)

Deckenmontageset oder Pendelset sind separat zu bestellen.

Hochwirtschaftliche Leuchtenserie mit progressiver LED-Technologie, bestehend aus Decken-, Wand-, Einlege-, Einbau-, und Pendelleuchten für Innenräume. Seitliche Lichteinkopplung für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichtverteilung. Flicker < 5%. Extrem flache Bauhöhe (10 mm). Einfachste Konverter-Installation durch Dreh-Stecksystem. Geeignet für direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet weiß, Diffusor Kunststoff (PMMA) mikrop Prismatisch, (Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1) Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem PMMA, seitliche Lichteinkopplung mit LED, Betriebsgerät (Höhe 32 mm) extern, Leuchte kann mittels Zubehör (separat zu bestellen) als Anbau, oder Pendelleuchte verwendet werden.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff strukturiert, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 1195 mm, Breite 295 mm, Höhe/Tiefe 45 mm, Einbauhöhe/-tiefe 45 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP40, Schlagfestigkeit IK03, Umgebungstemperatur 25 °C, Systemleistung 39 W, Effektiver Lichtstrom 3600 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	4000 K	311771.002.1	15 79 244	229,00
DALI	4000 K	311771.002.1.76	15 79 245	279,00
nicht dimmbar	3000 K	311771.002	15 79 243	229,00
DALI	3000 K	311771.002.76	15 79 246	279,00



Sidelite Square ECO

Deckenmontageset oder Pendelset sind separat zu bestellen.

Flicker < 5%. Extrem flache Bauhöhe (10 mm). Einfachste Konverter-Installation durch Dreh-Stecksystem. Geeignet für direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet weiß, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem PMMA, seitliche Lichteinkopplung mit LED, Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten, Betriebsgerät (Höhe 32mm) extern, Leuchte kann mittels Zubehör (separat zu bestellen) als Anbau, oder Pendelleuchte verwendet werden

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 1195 mm, Breite 295 mm, Höhe/Tiefe 45 mm, Einbauhöhe/-tiefe 45 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP40, Schlagfestigkeit IK03, Umgebungstemperatur 25 °C, Systemleistung 39 W, Effektiver Lichtstrom 3600 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	4000 K	311770.002.1	15 79 240	199,00
DALI	4000 K	311770.002.1.76	15 79 241	249,00
nicht dimmbar	3000 K	311770.002	15 79 239	199,00
DALI	3000 K	311770.002.76	15 79 242	249,00



Pendelset

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

Type	Art.-Nr.	€
982035.002	15 99 225	38,20



LED-Lichtleisten



EQUAMINI 1180

Eine schlanke LED-Lichtleistenleuchte für Anbaumontage. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffusor: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Klappe an Gehäuserückseite. Durchgängige Verbindung möglich.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 230 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 1180 mm, Breite 37 mm, Höhe/Tiefe 60 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Schlagfestigkeit IK06, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Anschluss über	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	17,8 W	2045 lm	Gehäuserückseite	EQUAMINI L #22660808	70 03 562 *	162,00
4000 K	18,3 W	2159 lm	Gehäuserückseite	EQUAMINI L #22660812	70 03 564 *	162,00
3000 K	17,8 W	2045 lm	Endkappen	EQUAMINI L #22660816	70 03 566 *	162,00
4000 K	18,3 W	2159 lm	Endkappen	EQUAMINI L #22660823	70 03 567 *	162,00





EQUAMINI 580



Eine schlanke LED-Lichtleistenleuchte für Anbaumontage. Gehäuse: Aluminium, extrudiert, Ausführung: eloxiert. Diffuser: opal, Kunststoff: Polycarbonat (PC). Endkappe: Polycarbonat (PC), zweifarbig injiziert. Elektrischer Anschluss über Klappe an Gehäuserückseite. Durchgängige Verbindung möglich. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 230 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 580 mm, Breite 37 mm, Höhe/Tiefe 60 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Schlagfestigkeit IK06, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Anschluss über	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	9,2 W	1053 lm	Gehäuserückseite	EQUAMINI L #22660806	70 03 561 *	90,00
4000 K	9,8 W	1162 lm	Gehäuserückseite	EQUAMINI L #22660811	70 03 563 *	99,00
3000 K	9,2 W	1053 lm	Endkappen	EQUAMINI L #22660814	70 03 565 *	90,00
4000 K	9,8 W	1162 lm	Endkappen	EQUAMINI L #22660830	70 03 569 *	99,00



Steckverbinder



Elektrischer Verbinder für Equaline Mini-Leuchten

Type	Art.-Nr.	€
EQUAMINI E #22660825	70 03 568	6,00



Befestigungszubehör



Set inkl. Zubehör, für eine Equaline Mini-Leuchte
Länge 1500 mm

Type	Art.-Nr.	€
EQUAMINI S #22661235	70 03 571	22,50



Linienleuchte 45115.



Einfache Montage mittels Clipseystem. Lichtbandmontage abstandslos möglich (12 Leuchten). Zum An- und Einbau in Möbel geeignet. Im Lieferumfang enthalten, Zuleitungskabel 1, 80 m, Verbindungsleitung 150 mm, gerade Kupplung starr und jeweils 2 Halterungen für Wand, und Deckenmontage. Sehr kompakte Linienleuchte mit Wippschalter und MM-Zeichen, für fast jeden Innenausbauersatz geeignet, Gehäuse aus Kunststoff, weiß, Abdeckung aus Kunststoff prismatisch, integriertes Betriebsgerät, LED Leuchtmittel eingebaut, Durchgangsverdrahtung mittels Verbindungsleitungen (optional) werkzeuglos herstellbar, inklusive Netzanschlusskabel L1800 mm, Verbindungskabel 160 mm, gerade Kupplung und jeweils einige Cliphalterungen für Wand, und Deckenmontage (die Leuchtenmontage und werkzeuglose Leuchtenwartung wird durch diese sehr einfach realisiert), als Lichtband sind max. 12 Leuchten zulässig! EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Spannungsart AC/DC, Nennspannung 220 V, Werkstoff Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Breite 23 mm, Höhe 37 mm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Lampenleistung	Länge	Effektiver Lichtstrom	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
4 W	275 mm	350 lm	3000 K	451156.002	15 78 447	32,00
7 W	503 mm	610 lm	3000 K	451157.002	15 78 449	34,00
7 W	503 mm	670 lm	4000 K	451157.002.1	15 78 450	34,00
13 W	836 mm	1200 lm	3000 K	451158.002	15 78 451	53,00
13 W	836 mm	1300 lm	4000 K	451158.002.1	15 78 452	53,00
18 W	1136 mm	1750 lm	3000 K	451159.002	15 78 453	65,00
18 W	1136 mm	1900 lm	4000 K	451159.002.1	15 78 454	65,00



Linienleuchte 45116.



Zeitloses Design. Einfachste Installation durch Plug & Play Stecksystem. 63% Energieeinsparung zu konventionellen Bestückungen. Hohe Schutzart IP44 für den Einsatz im Nassbereich. Basisleuchte mit 600 mm ideal geeignet für Spiegelmaß. Waagerechte und senkrechte Montage möglich. Armatur Aluminium pulverbeschichtet, Endkappen Kunststoff, Diffusor Kunststoff opal. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Lampenleistung 10 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Spannungsart AC/DC, Nennspannung 220 V, Werkstoff Stahl, Gehäusefarbe weiß, Länge 600 mm, Breite 55 mm, Höhe 87 mm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Effektiver Lichtstrom	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
910 lm	3000 K	451168.002	72 02 327 *	189,00
970 lm	4000 K	451168.002.1	72 02 328 *	189,00



Surface-C LED 350

Runde LED-Anbauleuchte für bis zu 55% Energieersparnis verglichen mit konventionellen Leuchten, weißes Metallgehäuse, Abdeckung aus PMMA, für Flure, Treppenhäuser, Badezimmer oder Eingangsbereiche
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 115 mm, Außendurchmesser 350 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44, Systemleistung 18 W, Effektiver Lichtstrom 1440 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	SURFACE-C LED 350/3K	30 02 403 *	33,50
4000 K	SURFACE-C LED 350/4K	30 02 404 *	33,50



Surface-C LED 400

Runde LED-Anbauleuchte für bis zu 55% Energieersparnis verglichen mit konventionellen Leuchten, weißes Metallgehäuse, Abdeckung aus PMMA, für Flure, Treppenhäuser, Badezimmer oder Eingangsbereiche
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 120 mm, Außendurchmesser 400 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44, Systemleistung 24 W, Effektiver Lichtstrom 1920 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	SURFACE-C LED 400/3K	30 02 405 *	39,00
4000 K	SURFACE-C LED 400/4K	30 02 406 *	39,00



Surface-C LED 400 mit Sensor

Runde LED-Anbauleuchte für bis zu 55% Energieersparnis verglichen mit konventionellen Leuchten, weißes Metallgehäuse, Abdeckung aus PMMA, für Flure, Treppenhäuser, Badezimmer oder Eingangsbereiche
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 120 mm, Außendurchmesser 400 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44, Schlagfestigkeit IK03, Systemleistung 24 W, Effektiver Lichtstrom 1920 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	SURFACE-C LED400/3KS	30 02 407 *	60,00
4000 K	SURFACE-C LED400/4KS	30 02 408 *	60,00



Surface C IP65



Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat. LED zur sicheren Installation geschützt. Widerstandsfähigkeit gegen Vandalismus. Anwendungsgebiete: Flure, Treppenhäuser, Badezimmer, Eingangsbereiche und öffentlicher Raum
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 61 mm, Außendurchmesser 300 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP65, Umgebungstemperatur -20 ... 50 °C, Systemleistung 24 W, Effektiver Lichtstrom 1800 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
SF COM. 300-24-3000K	72 05 502 *	80,60



Surface C IP65



Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat. LED zur sicheren Installation geschützt. Widerstandsfähigkeit gegen Vandalismus. Anwendungsgebiete: Flure, Treppenhäuser, Badezimmer, Eingangsbereiche und öffentlicher Raum
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 61 mm, Außendurchmesser 300 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK10, Umgebungstemperatur -20 ... 50 °C, Systemleistung 24 W, Effektiver Lichtstrom 1920 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
SF COM. 300-24-4000K	72 05 503 *	80,60

ESYLUX

ELLEN IP44

LED-Rundleuchte 12 W, Lichtfarbe ca. 4000 K neutralweiß, einfache Verkabelung über Steckklemme, schnelle Installation dank Durchverdrahtung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 12 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 300 mm, Breite 300 mm, Höhe/Tiefe 95 mm, Außendurchmesser 300 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44, Umgebungstemperatur 0 ... 50 °C, Systemleistung 12 W, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	1250 lm	WCLELL61 #EO10850110	29 05 653 *	67,20
3000 K	1150 lm	WCLELL61 #EO10850097	29 05 651 *	67,20

ESYLUX

ELLEN IP44 - mit Sensor

LED-Rundleuchte mit integriertem Hochfrequenzmelder und einen zusätzlichen Schaltausgang. Einfache Verkabelung über Steckklemme, schnelle Installation dank Durchverdrahtung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 12 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 300 mm, Breite 300 mm, Höhe/Tiefe 95 mm, Außendurchmesser 300 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44, Systemleistung 12 W, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	1250 lm	WCLELL61 #EO10850103	29 05 652 *	86,10
3000 K	1150 lm	WCLELL61 #EO10850080	29 05 650 *	86,10

ESYLUX

ELLEN IP20

LED-Rundleuchte. Einfache Verkabelung über Steckklemme, schnelle Installation dank Durchverdrahtung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 95 mm, Außendurchmesser 300 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Systemleistung 12 W, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	1250 lm	WCLELL #EO10850073	37 04 653 *	57,80
3000 K	1150 lm	WCLELL #EO10850011	37 04 650 *	57,80

ESYLUX

ELLEN IP20 - mit Sensor

LED-Rundleuchte mit integriertem Hochfrequenzmelder und einen zusätzlichen Schaltausgang. Einfache Verkabelung über Steckklemme, schnelle Installation dank Durchverdrahtung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 95 mm, Außendurchmesser 300 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Systemleistung 12 W, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	1250 lm	WCLELL #EO10850066	37 04 652 *	76,70
3000 K	1150 lm	WCLELL #EO10850004	37 04 651 *	76,70

MEGAMAN®

RENZO 280

LED-Aufbauleuchte mit integrierter LED für Wand- und Deckenmontage geeignet. IP44 für Innenräume und wettergeschützte Außenbereiche. Auch für Durchgangsverdrahtung (2 Kabeleinführungen) zu verwenden.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 85 mm, Außendurchmesser 280 mm, Schutzart (IP) IP44, Systemleistung 10,5 W, Effektiver Lichtstrom 800 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	MM77100	26 16 300 *	35,64
4000 K	MM 77103	51 03 229 *	35,64

MEGAMAN®

RENZO 340



LED-Aufbauleuchte mit integrierter LED für Wand- und Deckenmontage geeignet. IP44 für Innenräume und wettergeschützte Aussenbereiche. Auch für Durchgangsverdrahtung (2 Kabeleinführungen) zu verwenden. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 105 mm, Außendurchmesser 340 mm, Schutzart (IP) IP44, Systemleistung 14,5 W, Effektiver Lichtstrom 1100 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	MM77101	26 16 301 *	45,89
4000 K	MM 77104	51 03 230 *	45,89

MEGAMAN®

RENZO 390



LED-Aufbauleuchte mit integrierter LED für Wand- und Deckenmontage geeignet. IP44 für Innenräume und wettergeschützte Aussenbereiche. Auch für Durchgangsverdrahtung (2 Kabeleinführungen) zu verwenden. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 110 mm, Außendurchmesser 390 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	18,5 W	1400 lm	MM77102	26 16 302 *	56,09
4000 K	18,5 W	1400 lm	MM 77105	51 03 231 *	56,09
3000 K	22 W	2000 lm	MM77106	37 04 279 *	80,57
4000 K	22 W	2000 lm	MM77108	37 04 286 *	80,57

MEGAMAN®

RENZO 496



Aufbauleuchte Renzo mit integrierten LEDs. Diese Leuchte ist mit einer Schutzart von IP44 für den Innenbereich, sowie für den wettergeschützten Aussenbereich geeignet. Sie besticht mit Ihrer sehr gleichmäßige Ausleuchtung. Des Weiteren ist diese Leuchte für 180 - 250V AC/DC geeignet und kann über geeignete Bewegungsmelder geschaltet werden. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 137 mm, Außendurchmesser 496 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44, Systemleistung 31,5 W, Effektiver Lichtstrom 2700 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	MM77107	37 04 285 *	100,96
4000 K	MM77109	37 04 287 *	100,96

RZB

Flat Slim



Armatur aus Aluminium-Druckguss . Flache Bauform. In 3 verschiedenen Durchmessern und Sichtfarben erhältlich. Mundgeblasenes Dreischicht-Opalglas (Triplex-Glas) seidenmatt oder Kunststoffdiffusor (PMMA/PC) opal seidenmatt. Werkzeuglose Diffusorbefestigung mit Bajonettverschluss. Besonders homogenes, weiches und blendfreies Licht durch Einsatz von AC-Flächenplatinen. Hohe Schutzart IP 65. Einfachste Installation durch Plug & Play Stecksystem. LED-Modul werkzeuglos wechselbar. Auch für DALI Steuerung und mit Bewegungsmelder (Master und Slave) lieferbar. Halterung Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigung der Abdeckung durch Bajonettverschluss, Abdeckung Kunststoff (Polycarbonat) opal, mattiert.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Silber, Lichtverteilung symmetrisch, Ausstrahlungswinkel freistrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt, Höhe/Tiefe 63 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Außendurchmesser	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	230 mm	13,5 W	1200 lm	312135.004.2	74 04 778 *	169,00
4000 K	230 mm	13,5 W	1200 lm	312135.004.3	74 04 782 *	169,00
3000 K	300 mm	21 W	2000 lm	312136.004.2	74 04 826 *	209,00
4000 K	300 mm	21 W	2000 lm	312136.004.3	74 04 830 *	209,00



Flat Slim - Master



Armatur Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Flache Bauform. Mundgeblasenes Dreischicht-Opalglas (Triplex-Glas) seidenmatt oder Kunststoffdiffusor (PMMA/PC) opal seidenmatt. Werkzeuglose Diffusorbefestigung mit Bajonetverschluss. Besonders homogenes, weiches und blendfreies Licht durch Einsatz von AC-Flächenplatinen. Einfache Installation durch Plug & Play Stecksystem. LED-Modul werkzeuglos wechselbar. Auch für DALI Steuerung und mit Bewegungsmelder (Master und Slave) lieferbar. Master-Leuchte (MA), Halterung Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigung der Abdeckung durch Bajonetverschluss, Abdeckung Kunststoff (PMMA) opal, mattiert, mit HF Bewegungsmelder., HF-Melder 24 GHz mit integrierter Corridor Funktion, Erfassungsbereich 130°, Einfache Einstellung der Funktionen über 3 zugeordnete Druckschalter, Empfindlichkeit/Reichweite 0, 5-7 m radial, von 10-100% einstellbar, Zeitregelung 1 Sekunde bis 15 Minuten in 8 Stufen einstellbar, Tageslichterkennung über 5 Helligkeitsstufen und Einlernmodus einstellbar, An einer Masterleuchte können bis zu 9 zugehörige Slaveleuchten betrieben werden (max. bis zu 150 W / 250 W), Für den Außeneinsatz wegen sensibler Reaktion auf alle Bewegungen nur bedingt geeignet. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät nicht erforderlich, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Silber, Höhe/Tiefe 63 mm, Mit Bewegungsmelder, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Außendurchmesser	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	230 mm	13,5 W	1100 lm	312135.004.19	74 04 776 *	249,00
4000 K	230 mm	13,5 W	1100 lm	312135.004.1.19	74 04 773 *	249,00
3000 K	300 mm	21 W	1900 lm	312136.004.19	74 04 824 *	289,00
4000 K	300 mm	21 W	1900 lm	312136.004.1.19	74 04 821 *	289,00



Flat Slim - Slave



Slave-Leuchte (SL), Halterung Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigung der Abdeckung durch Bajonetverschluss, Abdeckung Kunststoff (PMMA) opal, mattiert. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Silber, Ausstrahlungswinkel freistrahlend, Höhe/Tiefe 63 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Außendurchmesser	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	230 mm	13,5 W	1100 lm	312135.004.191	74 04 777 *	179,00
4000 K	230 mm	13,5 W	1100 lm	312135.004.1.191	74 04 774 *	179,00
3000 K	300 mm	21 W	1900 lm	312136.004.191	74 04 825 *	219,00
4000 K	300 mm	21 W	1900 lm	312136.004.1.191	74 04 822 *	219,00



Flat Polymero Kreis



Diffusor PMMA, stabil, kratzfest (Ersatz für Glas). UV-beständig (lichtecht, kein vergilben). absolut witterungsbeständig. Diffusor PC, hart, steif, bruchstabil, äußerst schlagzäh. UV-stabilisiert. Halterung Metall pulverbeschichtet, Befestigung der Abdeckung mit Druckverschluss, Abdeckung Kunststoff (PMMA) opal. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Höhe/Tiefe 65 mm, Außendurchmesser 300 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP40, Systemleistung 13,5 W, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	1200 lm	312084.002.1	26 22 396 *	141,00
4000 K	1250 lm	312084.002.3	84 03 260 *	141,00



Flat Polymero Kreis



Diffusor PMMA, stabil, kratzfest (Ersatz für Glas). UV-beständig (lichtecht, kein vergilben). absolut witterungsbeständig. Diffusor PC, hart, steif, bruchstabil, äußerst schlagzäh. UV-stabilisiert. Halterung Metall pulverbeschichtet, Befestigung der Abdeckung mit Druckverschluss, Abdeckung Kunststoff (PMMA) opal. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Höhe/Tiefe 70 mm, Außendurchmesser 460 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP40, Systemleistung 21 W, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	1900 lm	312086.002.1	84 03 266 *	229,00
4000 K	2000 lm	312086.002.3	84 03 268 *	229,00



Flat Polymero Kreis - Master



Master-Leuchte (MA), Halterung Metall pulverbeschichtet, Befestigung der Abdeckung mit Druckverschluss, Abdeckung Kunststoff (PMMA) opal, mit HF Bewegungsmelder., HF-Melder 24 GHz mit integrierter Corridor Funktion, Erfassungsbereich 130°, Einfache Einstellung der Funktionen über 3 zugeordnete Druckschalter, Empfindlichkeit/Reichweite 0, 5-7 m radial, von 10-100% einstellbar, Zeitregelung 1 Sekunde bis 15 Minuten in 8 Stufen einstellbar, Tageslichterkennung über 5 Helligkeitsstufen und Einlernmodus einstellbar, An einer Masterleuchte können bis zu 9 zugehörige Slaveleuchten betrieben werden (max. bis zu 150 W / 250 W), Für den Außeneinsatz wegen sensibler Reaktion auf alle Bewegungen nur bedingt geeignet.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 21 W, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Höhe/Tiefe 65 mm, Außendurchmesser 360 mm, Mit Bewegungsmelder, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP40, Systemleistung 21 W, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	1900 lm	312085.002.1.19	74 04 633 *	284,00
4000 K	2000 lm	312085.002.3.19	74 04 638 *	284,00



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., HF-Melder 5, 8 GHzISM Frequenzband, Helligkeitsstufen, Tageslicht/300 Lux/150 Lux/Dämmerungslicht/Dunkelheit/Einlernen, Empfindlichkeit/Reichweite 2-10 m Durchmesser (20-100%) einstellbar, Zeitregelung ca. 10 Sekunden bis 30 Minuten, einstellbar, Erfassungsbereich 120°, Abgestrahlte Leistung < 5 mW, Schaltleistung 800W (ohmsche Last) 500W, (Leuchtstofflampe, LED), Für den Außeneinsatz wegen sensibler Reaktion auf alle Bewegungen bedingt geeignet.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Mit Bewegungsmelder, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP40, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Höhe/Tiefe	Außendurchmesser	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
100 mm	360 mm	14 W	1450 lm	311523.002.7.19	15 97 646 *	239,00
120 mm	460 mm	19 W	2100 lm	311518.002.7.19	15 97 640 *	299,00



Flat Basic LED



Mundgeblasenes Dreischicht-Opalglas (Triplex-Glas) seidenmatt. Das Triplex-Glas sorgt für besonders homogenes, weiches und blendfreies Licht. In zahlreichen Durchmessern von 200 bis 630 mm. Ausführungen mit Bewegungsmelder erhältlich. Optionale Dekorringe zur weiteren Individualisierung. Halterung Kunststoff, Befestigung der Abdeckung durch Federsystem, Abdeckung Glas opal seidenmatt, mundgeblasen. IP43 Deckenmontage, IP44 Wandmontage.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Glas opal, Lichtverteilung symmetrisch, Höhe/Tiefe 106 mm, Schutzklasse I, Systemleistung 9 W, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Außendurchmesser	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	300 mm	550 lm	211395.002	15 67 577	95,00
4000 K	300 mm	580 lm	211395.002.1	15 67 578	95,00
4000 K	250 mm	420 lm	211397.002	15 70 084	74,00
3000 K	250 mm	430 lm	211397.002.1	15 97 545 *	74,00



RS PRO LED S1 - Abdeckung PC mit Sensor



Aluminium-Kühlrippen und patentiertem STEINEL Active-Thermo-Control für lange Lebensdauer. Der Hochfrequenz-Sensor erfasst 360°. Mit der 868 MHz Funkverbindung lassen sich kabellos und mühelos Leuchtengruppen bilden.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 16 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 230 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 71 mm, Außendurchmesser 300 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP20, Systemleistung 16 W, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	1309 lm	RSPROLED S1 NW PC V4	74 03 690 *	229,00
3000 K	1179 lm	RSPROLED S1 WW PC V4	74 03 691 *	229,00



RS PRO LED S1 - Abdeckung Glas mit Sensor

Aluminium-Kühlrippen und patentiertem STEINEL Active-Thermo-Control für lange Lebensdauer. Der Hochfrequenz-Sensor erfasst 360°. Mit der 868 MHz Funkverbindung lassen sich kabellos und mühelos Leuchtengruppen bilden. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 16 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 230 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Glas opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 71 mm, Außendurchmesser 300 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP20, Systemleistung 16 W, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	889 lm	RSPROLED1NW GLAS V4	74 03 693 *	229,00
3000 K	810 lm	RSPROLED1WW GLAS V4	74 03 694 *	229,00



RS PRO LED R1 mit Sensor

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 11 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Höhe/Tiefe 70 mm, Außendurchmesser 270 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP20, Systemleistung 11 W, Effektiver Lichtstrom 950 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	RS PRO LED R1 GHNWWS	26 20 890 *	155,00
3000 K	RS PRO LED R1 GHWWWS	26 20 891 *	155,00



RS PRO LED - Abdeckung PMMA mit Sensor

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 28 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 230 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Silber, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 86 mm, Außendurchmesser 362 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP20, Systemleistung 28 W, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	1386 lm	RS PRO LED S2 WWPMMMA	32 07 664	318,00
4000 K	1440 lm	RS PRO LED S2 KWPMMA	32 07 592	318,00



RS PRO LED P1 - mit Sensor

LED-Innenleuchte mit Hochfrequenz-Sensor, stufenlose Reichweiteneinstellung 1 - 8 m, Erfassungswinkel 360°, Zeiteinstellung 5 sek - 15 min, Dämmerungseinstellung 2 - 2000 Lux
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Ausstrahlungswinkel extrem breitstrahlend >80°, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 85 mm, Außendurchmesser 252 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP54, Systemleistung 9,5 W, Effektiver Lichtstrom 960 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	RS PRO LED P1 3000K	70 04 380 *	84,00
4000 K	RS PRO LED P1 4000K	70 04 381 *	84,00



RS PRO LED P1 - Slave

LED-Innenleuchte mit PMMA-Abdeckung, Slave-Ausführung
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 9 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Ausstrahlungswinkel extrem breitstrahlend >80°, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 85 mm, Außendurchmesser 252 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP54, Systemleistung 9 W, Effektiver Lichtstrom 960 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89, Lampenlichtausbeute 107 lm/W

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	RS PROLEDP1 3K Slave	70 04 382 *	64,00
4000 K	RS PROLEDP1 4K Slave	70 04 383 *	64,00



RS PRO LED IP 65

Schlagfeste und opale Polycarbonat-Haube, IK10, 360° Erfassung, Reichweite 1 - 8 m, Grundlichtfunktion. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 230 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Silber, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 71 mm, Außendurchmesser 300 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP65, Systemleistung 16 W, Effektiver Lichtstrom 900 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
RSPROLED51IP65MATTV3	26 16 482 *	288,00



RS PRO LED Q1

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 26 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 331 mm, Breite 331 mm, Höhe/Tiefe 56 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP20, Systemleistung 26 W, Effektiver Lichtstrom 2351 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	Silber	RS PRO LED Q1 WW si	26 15 397 *	350,00
3000 K	weiß	RS PRO LED Q1 WW ws	26 15 398 *	350,00
4000 K	Silber	RS PRO LED Q1 KW si	26 15 395 *	350,00
4000 K	weiß	RS PRO LED Q1 KW ws	26 15 396 *	350,00



Fernbedienung zu RS PRO LED Q1

IR Service Fernbedienung RC10 für RS PRO LED Q1 Nachlaufzeit Ansprechhelligkeit Reichweite HF Grundlichtfunktion Install-Mode Remote Group Setting Reset Vorprogrammiert

Type	Art.-Nr.	€
RC10 RS PRO LED Q1	14 07 353	24,00



Standard Ovalleuchte ECO-LED

Hohe Energieeffizienz durch LED Technik. Betrieb an Netzspannung (ohne Vorschaltgerät). LED einzeln austauschbar. Im Gehäuse unserer bekannten Standard Kunststoff-Ovalleuchte. Stoßfest. Halterung Kunststoff grau, fünf Kabeleinführungen, eine Kabeleinführung mit Kabeltülle, Abdeckung Glas klar, strukturiert, Schutzkorb Klappbügel Stahldraht galvanisch verzinkt, Schutzkorbbügel umklappbar.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät nicht erforderlich, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 230 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe grau, Werkstoff der Abdeckung Glas strukturiert, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Länge 176 mm, Breite 122 mm, Höhe/Tiefe 110 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44, Schlagfestigkeit IK07, Systemleistung 9 W, Effektiver Lichtstrom 490 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
501030.009	32 16 386	48,80



PERFORMANCE LIGHTING

SL 740-LED

Stehleuchte SL 740 L eco mit Hochleistungs-LED, klassische T5 Adaption mittels Backlight Integration, flache Bauhöhe mit umlaufend charakteristischer Schattenfuge, parallele Formsprache von Leuchtenkopf und Standrohrdesign impliziert eine optische Verschlingung der Leuchte, normkonforme Beleuchtung eines kompletten Büros mit einem Doppelarbeitsplatz möglich, ganzheitliche innovative Bürobeleuchtung mit Doppelarbeitsplatz umsetzbar, Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahl, kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach, Mikroprismenabdeckung und eine spezielle Nanofolie 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

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 63 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung DALI, Nennspannung 220 ... 240 V, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Lichtverteilung asymmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Mit Schalter, Mit Lichtsensor

Type

Art.-Nr.

€

8740761608430**15 94 242 *****995,00**

DOWNLIGHTS

VIELFALT, LICHTQUALITÄT UND ENERGIEEFFIZIENZ



E PARTNER TIPP:

Downlights sind Deckeneinbau- oder Aufbauleuchten, die ihr Licht nach unten abgeben. Mit ihrem Lichtkegel ermöglichen sie eine Vielzahl von Wirkungen. Doch nicht nur deswegen sind Downlights beliebt. Ihre Leuchtenkörper sind meist kompakt und unauffällig. Bei der Planung von Downlights sollten Sie die Anordnung und Position der einzelnen Leuchten früh genug festlegen. So können Sie die Verkabelung frühzeitig einrichten.

Bildquelle: Zumtobel

Verkaufsargumente für Ihr nächstes Beratungsgespräch zum Thema „PANOS evolution von Zumtobel“:

Kundennutzen Nr. 1:

Erstklassiges Wärmemanagement

Die gesamte PANOS-Produktfamilie zeichnet sich durch ihr hocheffizientes, passives Kühlsystem aus. Spezielle Kühlrippen erzeugen eine außergewöhnlich große Kühloberfläche bei gleichzeitig kompaktem Leuchtendurchmesser. LED-Platine und Kühlkörper sind eng miteinander verbunden, sodass eine stets perfekte Kühlung die höchste Lebensdauer ermöglicht. Dank modularem Cartridge-System lässt sich das LED-Wechselmodul mit wenigen Handgriffen durch ein neues ersetzen und thermisch perfekt an den Kühlkörper anbinden.

Kundennutzen Nr. 2:

Design-Vielfalt

Die runden und quadratischen Bauformen für Deckenausschnitte von 68 bis 200 mm Durchmesser bzw. Kantenlänge, unterschiedliche Reflektorfarben und Zubehörteile bieten umfassende Gestaltungsmöglichkeiten. Hochwertige Linse- und Reflektorstechnologien sorgen dabei für präzise Lichtverteilungen. Der „Baukasten“ von PANOS evolution ermöglicht es, für jeden Raum die aufgabenspezifisch richtige Lichtlösung zu kreieren.

egal ob es darum geht, horizontale und vertikale Flächen homogen mit hoher Lichtqualität auszuleuchten, oder mit Akzenten eine angenehme Raumatmosphäre zu schaffen – die Leuchtenfamilie PANOS evolution von Zumtobel erfüllt alle Anforderungen mit Bravour. Die Lichtverteilung aller PANOS-Ausführungen ist dabei jeweils speziell auf die unterschiedlichen Anforderungen in einem Gebäude abgestimmt. Ob Empfang oder Flur, Büro oder Konferenzraum, informelle Kommunikationszone oder Shop: Mit Leuchtenlichtstrom-Paketen von 800, 1.000, 1.800, 2.400 oder 5.000 Lumen deckt die Produktlinie PANOS evolution alle typischen Anwendungen eines Downlights ab. Kombiniert mit einer Leuchteneffizienz von bis zu 120 lm/W empfiehlt sie sich als wirtschaftliche Alternative für alle Bereiche, in denen früher konventionelle Downlights mit Kompaktleuchtstoff-, Hochdruck- oder Halogenlampen eingesetzt wurden.



ZUMTOBEL

PANOS Infinity - Tunable white

Bediengerät siehe unter Lichtsteuerung



LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), LED Leuchte "Tunable White", mit dynamischer Farbtemperaturveränderung bei gleichbleibendem Leuchtenlichtstrom über DALI-Signal (DT8 2010 DALI-System) einstellbar, symmetrisch, breitstrahlende Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik, mit UGR< 19 für Office Anwendungen gemäß EN12464, mit steuerbarem Vorschaltgerät, dimmbar Dali (separate Einheit), Ansteuerung nur über EMOTION, CIRCLE TUNE oder LITECOM (DT8 2010), Farbtemperatur und Beleuchtungsstärke 15-100% über DALI Signal einstellbar, hochwertige Reflektoreinheit über Bajonettverschluss an modulare LED Lichtkammer arretiert, hocheffiziente LED Lichtkammer integriert im optimierten, passiven Wärmemanagement aus Aluminiumstrangpressprofil, harmonischer Übergang zwischen Lichtkammer und Reflektoreinheit, Reflektor: facettiert, aluminiumbesputtert, hochglänzend und irisierungsfrei, Reflektor/Abdeckring aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Abdeckring weiß, Einbauring aus Polycarbonat glasfaserverstärkt (PC), grau, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchten-Einheit mittels vereinfachtem Bajonettverschluss, minimale Leuchteneinbautiefe von 140mm, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Klemme, Durchgangsverdrahtung nicht möglich
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung DALI, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 32 W, Farbtemperatur 2700 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 139 mm, Außendurchmesser 218 mm, Einbautiefe 160 mm, Einbaudurchmesser 200 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 1582 lm, Farbwiedergabeindex CRI 90-100

Type	Art.-Nr.	€
PANOS INF #60813848	15 73 778	548,00

ZUMTOBEL

PANOS EVO R150



LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), Einsatz bei limitiertem Platz in der Decke: Einbautiefe < 100 mm, LED Leuchte "stableWhite" mit symmetrisch, breitstrahlender Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit, hochwertige Reflektoreinheit über Bajonettverschluss an modulare LED-Lichtkammer arretiert, hocheffiziente LED Lichtkammer integriert im optimierten, passiven Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, Reflektor: facettiert, aluminiumbesputtert, hochglänzend, irisierungsfrei, Reflektor/Abdeckring eine Einheit aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Abdeckring weiß, Einbauring aus Polycarbonat glasfaserverstärkt (PC), grau, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit mittels Bajonettverschluss, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 3-polige Steckverbindungsklemme, Durchschleifen möglich, EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 16 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 84 mm, Außendurchmesser 168 mm, Einbautiefe 81 mm, Einbaudurchmesser 150 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 1846 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	Panos EVO #60815842	78 02 298 *	197,00
3000 K	Panos EVO #60815838	78 02 299 *	194,00

ZUMTOBEL

PANOS EVO R150 DALI



LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), Einsatz bei limitiertem Platz in der Decke: Einbautiefe < 100mm, LED Leuchte "stableWhite" mit symmetrisch, breitstrahlender Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik, Lebensdauer: 50000h bei 80% Lichtstrom, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit DALI steuerbare Leuchte (DALI only), hochwertige Reflektoreinheit über Bajonettverschluss an modulare LED-Lichtkammer arretiert, hocheffiziente LED Lichtkammer integriert im optimierten, passiven Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, Reflektor: facettiert, aluminiumbesputtert, hochglänzend, irisierungsfrei, Reflektor/Abdeckring eine Einheit aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Abdeckring weiß, Einbauring aus Polycarbonat glasfaserverstärkt (PC), grau, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit mittels Bajonettverschluss, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Durchschleifen möglich
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung DALI, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 16 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 84 mm, Außendurchmesser 168 mm, Einbautiefe 81 mm, Einbaudurchmesser 150 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 1846 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	PANOS EVO #60816030	39 02 420 *	229,00
3000 K	PANOS EVO #60816026	39 02 419 *	229,00



ZUMTOBEL

PANOS EVO R200

LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), Einsatz bei limitiertem Platz in der Decke: Einbautiefe < 100mm, LED Leuchte "stableWhite" mit symmetrisch, breitstrahlender Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik, Lebensdauer: 50000h bei 80% Lichtstrom, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit, hochwertige Reflektoreinheit über Bajonettverschluss an modulare LED-Lichtkammer arretiert, hocheffiziente LED Lichtkammer integriert im optimierten, passiven Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, Reflektor-, facettiert, aluminiumbespottet, hochglänzend, irisierungsfrei, Reflektor/Abdeckring eine Einheit aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Abdeckring weiß, Einbauring aus Polycarbonat glasfaserverstärkt (PC), grau, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit mittels Bajonettverschluss, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 3-polige Steckverbindungsklemme, Durchschleifen möglich

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 22 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 84 mm, Außendurchmesser 218 mm, Einbautiefe 89 mm, Einbaudurchmesser 200 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 2535 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	Panos EVO #60815874	78 02 300 *	221,00
3000 K	Panos EVO #60815870	78 02 301 *	221,00



ZUMTOBEL

PANOS EVO R200 DALI

LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), Einsatz bei limitiertem Platz in der Decke: Einbautiefe < 100mm, LED Leuchte "stableWhite" mit symmetrisch, breitstrahlender Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik, Lebensdauer: 50000h bei 80% Lichtstrom, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit DALI steuerbare Leuchte (DALI only), hochwertige Reflektoreinheit über Bajonettverschluss an modulare LED-Lichtkammer arretiert, hocheffiziente LED Lichtkammer integriert im optimierten, passiven Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, Reflektor-, facettiert, aluminiumbespottet, hochglänzend, irisierungsfrei, Reflektor/Abdeckring eine Einheit aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Abdeckring weiß, Einbauring aus Polycarbonat glasfaserverstärkt (PC), grau, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit mittels Bajonettverschluss, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Durchschleifen möglich

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Art der Dimmung DALI, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 22 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 84 mm, Außendurchmesser 218 mm, Einbautiefe 89 mm, Einbaudurchmesser 200 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 2535 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	PANOS EVO #60816062	39 02 422 *	256,00
3000 K	PANOS EVO #60816058	39 02 421 *	256,00



MEGAMAN®

LED SIENA FR DL 145

Einbauleuchte Siena für mit integrierten LEDs. Die LED - Einbaudownlight Serie Siena mit Facettenreflektor, ist der ideale Nachfolger der Kompaktleuchtstofflampen-Downlights. Mit Ihren besonderen Eigenschaften, z.B. der Schutzart IP44 oder einem UGR19, ist dieses Einbaudownlight sehr flexibel einsetzbar. Von der entblendeten Flurbeleuchtung bis hin zur Arbeitsplatzbeleuchtung ist alles umsetzbar. Mit drei verschiedenen Einbaudurchmessern und zwei Lichtfarben rundet sich die Serie ab.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 9,5 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Höhe/Tiefe 84 mm, Außendurchmesser 145 mm, Einbaudurchmesser 125 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 950 lm, Farbwiedergabeindex CRI 90-100

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
2800 K	MM 76736	51 03 223 *	49,98
4000 K	MM 76737	51 03 224 *	49,98



MEGAMAN®

LED SIENA FR DL 172

Einbauleuchte Siena für mit integrierten LEDs. Die LED - Einbaudownlight Serie Siena mit Facettenreflektor, ist der ideale Nachfolger der Kompaktleuchtstofflampen-Downlights. Mit Ihren besonderen Eigenschaften, z.B. der Schutzart IP44 oder einem UGR19, ist dieses Einbaudownlight sehr flexibel einsetzbar. Von der entblendeten Flurbeleuchtung bis hin zur Arbeitsplatzbeleuchtung ist alles umsetzbar. Mit drei verschiedenen Einbaudurchmessern und zwei Lichtfarben rundet sich die Serie ab.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 15,5 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Höhe/Tiefe 94 mm, Außendurchmesser 172 mm, Einbaudurchmesser 150 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 1560 lm, Farbwiedergabeindex CRI 90-100

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
2800 K	MM 76738	51 03 225 *	60,17
4000 K	MM 76739	51 03 226 *	60,17

MEGAMAN®

LED SIENA FR DL 225



Einbauleuchte Siena für mit integrierten LEDs. Die LED - Einbaudownlight Serie Siena mit Facettenreflektor, ist der ideale Nachfolger der Kompaktleuchtstofflampen-Downlights. Mit Ihren besonderen Eigenschaften, z.B. der Schutzart IP44 oder einem UGR19, ist dieses Einbaudownlight sehr flexibel einsetzbar. Von der entblendeten Flurbeleuchtung bis hin zur Arbeitsplatzbeleuchtung ist alles umsetzbar. Mit drei verschiedenen Einbaudurchmessern und zwei Lichtfarben rundet sich die Serie ab.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 19 W, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Höhe/Tiefe 100 mm, Außendurchmesser 225 mm, Einbaudurchmesser 200 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 2000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 90-100

Type	Art.-Nr.	€
MM 76740	51 03 227 *	70,38

PERFORMANCE LIGHTINC

DL185 LED



Direkt strahlendes, rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich. Bestehend aus: Modularer Druckguss-Kühlkörper, Integralreflektor mit Blending, elektronischer Treiber, Bajonettverbindungen ermöglichen eine einfache Montage ohne Werkzeug, geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm, integrierter mattierter Diffusor für optimale Lichtverteilung und Homogenität, weißer modularer Reflektor, ABS spritzgegossen mit lichtdichter Verbindung zur LED-Platine, Konstantstromtreiber flackerfrei, hervorragende Wärmeableitung durch Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, komplett mit externem modularem Netzteil, Schutzart IP20 (IP44 für Lichtaustrittsfläche bei Einbau in geschlossene Decken), Leuchten können auch später werkzeuglos umkonfiguriert werden

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 9 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Außendurchmesser 188 mm, Einbautiefe 80 mm, Einbaudurchmesser 173 mm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	3000 K	1240 lm	8185761103300	33 04 856 *	92,00
nicht dimmbar	4000 K	1300 lm	8185761103400	33 04 866 *	92,00
DALI	3000 K	1240 lm	8185761106300	33 04 867 *	122,00
DALI	4000 K	1300 lm	8185761106400	33 04 868 *	122,00

PERFORMANCE LIGHTINC

DL185 LED



Direkt strahlendes, rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich. Bestehend aus: Modularer Druckguss-Kühlkörper, Integralreflektor mit Blending, elektronischer Treiber, Bajonettverbindungen ermöglichen eine einfache Montage ohne Werkzeug, geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm, integrierter mattierter Diffusor für optimale Lichtverteilung und Homogenität, weißer modularer Reflektor, ABS spritzgegossen mit lichtdichter Verbindung zur LED-Platine, Konstantstromtreiber flackerfrei, hervorragende Wärmeableitung durch Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, komplett mit externem modularem Netzteil, Schutzart IP20 (IP44 für Lichtaustrittsfläche bei Einbau in geschlossene Decken), Leuchten können auch später werkzeuglos umkonfiguriert werden

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 13 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Außendurchmesser 188 mm, Einbautiefe 80 mm, Einbaudurchmesser 173 mm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	3000 K	1720 lm	8185761143300	33 04 869 *	97,00
nicht dimmbar	4000 K	1810 lm	8185761143400	33 04 870 *	97,00
DALI	3000 K	1720 lm	8185761146300	33 04 871 *	127,00
DALI	4000 K	1810 lm	8185761146400	33 04 872 *	127,00

PERFORMANCE LIGHTINC

DM 190 LED



Direkt strahlendes, rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich. Bestehend aus: Modularer Druckguss-Kühlkörper, Integralreflektor mit Blending, elektronischer Treiber, Bajonettverbindungen ermöglichen eine einfache Montage ohne Werkzeug, geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm, integrierter mattierter Diffusor für optimale Lichtverteilung und Homogenität, weißer modularer Reflektor, ABS spritzgegossen mit lichtdichter Verbindung zur LED-Platine, Konstantstromtreiber flackerfrei, hervorragende Wärmeableitung durch Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, komplett mit externem modularem Netzteil, Schutzart IP20 (IP44 für Lichtaustrittsfläche bei Einbau in geschlossene Decken), Leuchten können auch später werkzeuglos umkonfiguriert werden

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 9 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Länge 193 mm, Breite 193 mm, Einbautiefe 80 mm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	3000 K	1240 lm	8190761103300	33 04 873 *	97,00
nicht dimmbar	4000 K	1300 lm	8190761103400	33 04 874 *	97,00
DALI	3000 K	1240 lm	8190761106300	33 04 875 *	127,00
DALI	4000 K	1300 lm	8190761106400	33 04 876 *	127,00

PERFORMANCE LIGHTING



DM 190 LED

Direkt strahlendes, rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich. Bestehend aus: Modularer Druckguss-Kühlkörper, Integralreflektor mit Blendingring, elektronischer Treiber, Bajonettverbindungen ermöglichen eine einfache Montage ohne Werkzeug, geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm, integrierter mattierter Diffusor für optimale Lichtverteilung und Homogenität, weißer modularer Reflektor, ABS spritzgegossen mit lichtdichter Verbindung zur LED-Platine, Konstantstromtreiber flackerfrei, hervorragende Wärmeableitung durch Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, komplett mit externem modularem Netzteil, Schutzart IP20 (IP44 für Lichtaustrittsfläche bei Einbau in geschlossene Decken), Leuchten können auch später werkzeuglos umkonfiguriert werden

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 13 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Länge 193 mm, Breite 193 mm, Einbautiefe 80 mm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	3000 K	1720 lm	8190761143300	33 04 877 *	102,00
nicht dimmbar	4000 K	1810 lm	8190761143400	33 04 878 *	102,00
DALI	3000 K	1720 lm	8190761146300	33 04 879 *	132,00
DALI	4000 K	1810 lm	8190761146400	33 04 880 *	132,00

PERFORMANCE LIGHTING



DL220 LED

Direkt strahlendes, rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich. Bestehend aus: Modularer Druckguss-Kühlkörper, Integralreflektor mit Blendingring, elektronischer Treiber, Bajonettverbindungen ermöglichen eine einfache Montage ohne Werkzeug, geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm, integrierter mattierter Diffusor für optimale Lichtverteilung und Homogenität, weißer modularer Reflektor, ABS spritzgegossen mit lichtdichter Verbindung zur LED-Platine, Konstantstromtreiber flackerfrei, hervorragende Wärmeableitung durch Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, komplett mit externem modularem Netzteil, Schutzart IP20 (IP44 für Lichtaustrittsfläche bei Einbau in geschlossene Decken), Leuchten können auch später werkzeuglos umkonfiguriert werden

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 15 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Außendurchmesser 223 mm, Einbautiefe 80 mm, Einbaudurchmesser 208 mm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	3000 K	2060 lm	8220761163300	33 04 881 *	112,00
nicht dimmbar	4000 K	2170 lm	8220761163400	33 04 882 *	112,00
DALI	3000 K	2060 lm	8220761166300	33 04 883 *	142,00
DALI	4000 K	2170 lm	8220761166400	33 04 884 *	142,00

PERFORMANCE LIGHTING



DL220 LED

Direkt strahlendes, rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich. Bestehend aus: Modularer Druckguss-Kühlkörper, Integralreflektor mit Blendingring, elektronischer Treiber, Bajonettverbindungen ermöglichen eine einfache Montage ohne Werkzeug, geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm, integrierter mattierter Diffusor für optimale Lichtverteilung und Homogenität, weißer modularer Reflektor, ABS spritzgegossen mit lichtdichter Verbindung zur LED-Platine, Konstantstromtreiber flackerfrei, hervorragende Wärmeableitung durch Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, komplett mit externem modularem Netzteil, Schutzart IP20 (IP44 für Lichtaustrittsfläche bei Einbau in geschlossene Decken), Leuchten können auch später werkzeuglos umkonfiguriert werden

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 21 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Außendurchmesser 223 mm, Einbautiefe 80 mm, Einbaudurchmesser 208 mm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	3000 K	2870 lm	8220761243300	33 04 885 *	117,00
nicht dimmbar	4000 K	3010 lm	8220761243400	33 04 886 *	117,00
DALI	3000 K	2870 lm	8220761246300	33 04 887 *	147,00
DALI	4000 K	3010 lm	8220761246400	33 04 888 *	147,00

PERFORMANCE LIGHTING



DM225 LED

Direkt strahlendes, rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich. Bestehend aus: Modularer Druckguss-Kühlkörper, Integralreflektor mit Blendingring, elektronischer Treiber, Bajonettverbindungen ermöglichen eine einfache Montage ohne Werkzeug, geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm, integrierter mattierter Diffusor für optimale Lichtverteilung und Homogenität, weißer modularer Reflektor, ABS spritzgegossen mit lichtdichter Verbindung zur LED-Platine, Konstantstromtreiber flackerfrei, hervorragende Wärmeableitung durch Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, komplett mit externem modularem Netzteil, Schutzart IP20 (IP44 für Lichtaustrittsfläche bei Einbau in geschlossene Decken), Leuchten können auch später werkzeuglos umkonfiguriert werden

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 15 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Länge 228 mm, Breite 228 mm, Einbautiefe 80 mm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	3000 K	2060 lm	8225761163300	33 04 889 *	117,00
nicht dimmbar	4000 K	2170 lm	8225761163400	33 04 890 *	117,00
DALI	3000 K	2060 lm	8225761166300	33 04 891 *	147,00
DALI	4000 K	2170 lm	8225761166400	33 04 892 *	147,00

PERFORMANCE LIGHTING



DM225 LED

Direkt strahlendes, rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich. Bestehend aus: Modularer Druckguss-Kühlkörper, Integralreflektor mit Blending, elektronischer Treiber, Bajonettverbindungen ermöglichen eine einfache Montage ohne Werkzeug, geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm, integrierter mattierter Diffusor für optimale Lichtverteilung und Homogenität, weißer modularer Reflektor, ABS spritzgegossen mit lichtdichter Verbindung zur LED-Platine, Konstantstromtreiber flackerfrei, hervorragende Wärmeableitung durch Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, komplett mit externem modularem Netzteil, Schutzart IP20 (IP44 für Lichtaustrittsfläche bei Einbau in geschlossene Decken), Leuchten können auch später werkzeuglos umkonfiguriert werden

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 21 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Länge 228 mm, Breite 228 mm, Einbautiefe 80 mm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	3000 K	2870 lm	8225761243300	33 04 893 *	122,00
nicht dimmbar	4000 K	3010 lm	8225761243400	33 04 894 *	122,00
DALI	3000 K	2870 lm	8225761246300	33 04 895 *	152,00
DALI	4000 K	3010 lm	8225761246400	33 04 896 *	152,00

PERFORMANCE LIGHTING



DL 100 LED

Einbau-Downlight DL 100 superbasic LED mit Hochleistungs-LED 13 W, lichtdichtes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, Reflektor-Cone aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul, kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach direkt strahlend, diffuse Lichtoptik für optimale Streuung und eine homogen leuchtende Lichtaustrittsfläche, mit zurückgesetzter diffuser Lichtoptik, geringe Einbauhöhe durch besonders flache Bauform, hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST (Flexible Air Stream Technology),

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 14 W, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe RAL 9016 struktur, Außendurchmesser 108 mm, Einbautiefe 95 mm, Einbaudurchmesser 98 mm, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	1060 lm	810711333001	27 02 704 *	103,00
4000 K	1090 lm	810711334001	27 02 707 *	103,00

PERFORMANCE LIGHTING



DL 185 LED superbasic

Einbau-Downlight DL 185 superbasic LED mit Hochleistungs-LED 17 W, schlüssige Fortsetzung des Produktklassikers in innovativer LED Technologie, ist durch klares Design ein universelles Gestaltungswerkzeug, konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen, lichtdichtes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, Reflektor-Cone aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul, kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach diffuse Lichtoptik für optimale Streuung und eine homogen leuchtende Lichtaustrittsfläche, mit zurückgesetzter diffuser Lichtoptik, geringe Einbauhöhe durch besonders flache Bauform, direkt strahlend, homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche, durchgängig harmonisches Deckenbild mittels weiß reflektierender Elemente, gerichtetes Licht schafft stimmungsvolle Raumatmosphäre, hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST (Flexible Air Stream Technology), EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe RAL 9016 struktur, Außendurchmesser 185 mm, Einbautiefe 95 mm, Einbaudurchmesser 172 mm, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Systemleistung	Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
18 W	3000 K	1630 lm	818711633001	15 58 470	143,00
18 W	4000 K	1780 lm	818711634001	15 58 471	143,00
26 W	3000 K	2060 lm	818712433001	15 58 474	148,00
26 W	4000 K	2280 lm	818712434001	15 58 475	148,00

PERFORMANCE LIGHTING



DL 220 LED superbasic

Einbau-Downlight DL 220 superbasic LED mit Hochleistungs-LED, schlüssige Fortsetzung des Produktklassikers in innovativer LED Technologie, ist durch klares Design ein universelles Gestaltungswerkzeug, konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen, lichtdichtes Leuchtgehäuse aus Aluminiumdruckguss, Reflektor-Cone aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul, kratz feste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach diffuse Lichtoptik für optimale Streuung und eine homogen leuchtende Lichtaustrittsfläche, mit zurückgesetzter diffuser Lichtoptik, geringe Einbauhöhe durch besonders flache Bauform, direkt strahlend, homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche, durchgängig harmonisches Deckenbild mittels weiß reflektierender Elemente, gerichtetes Licht schafft stimmungsvolle Raumatmosphäre, hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST (Flexible Air Stream Technology), EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Gehäusefarbe RAL 9016 struktur, Außendurchmesser 220 mm, Einbautiefe 135 mm, Einbaudurchmesser 206 mm, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Systemleistung	Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
26 W	3000 K	2510 lm	822721233001	15 81 036	173,00
26 W	4000 K	2750 lm	822721234001	15 81 037	173,00
38 W	3000 K	3160 lm	822721733001	15 58 479	178,00
38 W	4000 K	3450 lm	822721734001	15 58 480	178,00



Ledona ECO round - IP 65



LED-Downlight für hohe Ansprüche. IP 65 Version hält die Schutzart auch in der Zwischendecke ein, dadurch bester Schutz gegen Eindringen von Schmutz oder Feuchtigkeit. Ballwurfsicher nach DIN 18032-03. Serienmäßig mit Gore Protective Vents Membranventil zur Kondenswasserreduzierung. Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel-, und Getränkeindustrie. Ausführungen Round und Square. Schlagzähe Kunststoffscheibe opal. Passives Kühlsystem. Austauschbare Netzspannungs-LED. Geringste Farbtoleranzen 3-fach MacAdam (3 SDCM). Anschluss direkt an 220-240 V AC, d.h. kein Konverter erforderlich. Auch die quadratische Ausführung mit rundem Deckenausschnitt. Einfache Federbefestigung für werkzeuglosen Einbau. Abdeckplatte und Leuchtgehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, mit Kunststoffscheibe opal, Deckenbefestigung mit Federsystem, inklusive Netzspannungs-LED, kein Konverter erforderlich, Anschlussleitung L 2000mm mit freien Aderenden, passive Kühlung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 3 mm, Außendurchmesser 140 mm, Einbautiefe 80 mm, Einbaudurchmesser 120 mm, Spannungsart AC/DC, Effektiver Lichtstrom 570 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Systemleistung	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
12 W	4000 K	901431.002.1	15 79 550	119,00
8,6 W	3000 K	901431.002	15 79 549	119,00



Ledona ECO round - IP 65



LED-Downlight für hohe Ansprüche. IP 65 Version hält die Schutzart auch in der Zwischendecke ein, dadurch bester Schutz gegen Eindringen von Schmutz oder Feuchtigkeit. Ballwurfsicher nach DIN 18032-03. Serienmäßig mit Gore Protective Vents Membranventil zur Kondenswasserreduzierung. Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel-, und Getränkeindustrie. Ausführungen Round und Square. Schlagzähe Kunststoffscheibe opal. Passives Kühlsystem. Austauschbare Netzspannungs-LED. Geringste Farbtoleranzen 3-fach MacAdam (3 SDCM). Anschluss direkt an 220-240 V AC, d.h. kein Konverter erforderlich. Auch die quadratische Ausführung mit rundem Deckenausschnitt. Einfache Federbefestigung für werkzeuglosen Einbau. Abdeckplatte und Leuchtgehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, mit Kunststoffscheibe opal, Deckenbefestigung mit Federsystem, inklusive Netzspannungs-LED, kein Konverter erforderlich, Anschlussleitung L 2000mm mit freien Aderenden, passive Kühlung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 3 mm, Außendurchmesser 180 mm, Einbautiefe 90 mm, Einbaudurchmesser 160 mm, Spannungsart AC/DC, Effektiver Lichtstrom 1550 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Systemleistung	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
18,4 W	4000 K	901434.002.1	15 79 554	155,00
19,6 W	3000 K	901434.002	15 79 553	155,00

LED-Einbaudownlights



Ledona ECO round - IP 65



LED-Downlight für hohe Ansprüche. IP 65 Version hält die Schutzart auch in der Zwischendecke ein, dadurch bester Schutz gegen Eindringen von Schmutz oder Feuchtigkeit. Ballwurfsicher nach DIN 18032-03. Serienmäßig mit Gore Protective Vents Membranventil zur Kondenswasserreduzierung. Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Ausführungen Round und Square. Schlagzähe Kunststoffscheibe opal. Passives Kühlsystem. Austauschbare Netzspannungs-LED. Farbwiedergabe Ra 83. Geringste Farbtoleranzen 3-fach MacAdam (3 SDCM). Anschluss direkt an 220-240 V AC, d.h. kein Konverter erforderlich. Auch die quadratische Ausführung mit rundem Deckenausschnitt. Einfache Federbefestigung für werkzeuglosen Einbau. Abdeckplatte und Leuchtgehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, mit Kunststoffscheibe opal, Deckenbefestigung mit Federsystem, inklusive Netzspannungs-LED, kein Konverter erforderlich, Anschlussleitung L 2000mm mit freien Aderenden, passive Kühlung. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Systemleistung 34 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 2,5 mm, Außendurchmesser 230 mm, Einbautiefe 113,5 mm, Einbaudurchmesser 210 mm, Spannungsart AC/DC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	2300 lm	901454.002.1	15 79 569	185,00
3000 K	2100 lm	901454.002	15 79 568	185,00

LED-Slim Downlights



DL SLIM DN



Einfache Installation mit schnellem Anschluss und integriertem Treiber, schmaler sichtbarer Rahmen, Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss, Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 6 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 30 mm, Außendurchmesser 118 mm, Einbaudurchmesser 105 mm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	DLSLIMDN1056W/3000K	27 05 345 *	14,00
4000 K	DLSLIMDN1056W/4000K	27 05 346 *	14,00



DL SLIM DN



Einfache Installation mit schnellem Anschluss und integriertem Treiber, schmaler sichtbarer Rahmen, Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss, Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 12 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 30 mm, Außendurchmesser 169 mm, Einbaudurchmesser 155 mm, Effektiver Lichtstrom 1020 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	DLSLIMDN15512W/3000K	27 05 348 *	19,00
4000 K	DLSLIMDN15512W/4000K	27 05 349 *	19,00



DL SLIM DN



Einfache Installation mit schnellem Anschluss und integriertem Treiber, schmaler sichtbarer Rahmen, Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss, Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 18 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 30 mm, Außendurchmesser 225 mm, Einbaudurchmesser 210 mm, Effektiver Lichtstrom 1530 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	DLSLIMDN21018W/3000K	27 05 351 *	26,00
4000 K	DLSLIMDN21018W/4000K	27 05 352 *	26,00



Aufbaurahmen DL SLIMFRAME DN



Rahmen für Anbaumontage
Farbe weiß

Durchmesser	Type	Art.-Nr.	€
121 mm	DL SLIMFRAME DN105WT	27 05 354	4,00
170 mm	DL SLIMFRAME DN155WT	27 05 355	6,00
225 mm	DL SLIMFRAME DN210WT	27 05 356	9,50



DL SLIM SQ

Einfache Installation mit schnellem Anschluss und integriertem Treiber, schmaler sichtbarer Rahmen, Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss, Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 6 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Länge 118 mm, Breite 118 mm, Höhe/Tiefe 30 mm, Effektiver Lichtstrom 420 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	DLSLIMSQ1056W/3000K	27 05 360 *	14,00
4000 K	DLSLIMSQ1056W/4000K	27 05 361 *	14,00



DL SLIM SQ

Einfache Installation mit schnellem Anschluss und integriertem Treiber, schmaler sichtbarer Rahmen, Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss, Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 12 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Länge 169 mm, Breite 169 mm, Höhe/Tiefe 30 mm, Einbautiefe 155 mm, Effektiver Lichtstrom 1020 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	DLSLIMSQ15512W/3000K	27 05 363 *	19,00
4000 K	DLSLIMSQ15512W/4000K	27 05 364 *	19,00



DL SLIM SQ

Einfache Installation mit schnellem Anschluss und integriertem Treiber, schmaler sichtbarer Rahmen, Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss, Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 18 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Länge 225 mm, Breite 225 mm, Höhe/Tiefe 30 mm, Einbautiefe 210 mm, Effektiver Lichtstrom 1530 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	DLSLIMSQ21018W/3000K	27 05 366 *	26,00
4000 K	DLSLIMSQ21018W/4000K	27 05 367 *	26,00



Aufbaurahmen DL SLIMFRAME SQ

Rahmen für Anbaumontage
Farbe weiß

Länge	Breite	Type	Art.-Nr.	€
121 mm	121 mm	DL SLIMFRAME SQ105WT	27 05 357	4,00
170 mm	170 mm	DL SLIMFRAME SQ155WT	27 05 358	6,00
225 mm	225 mm	DL SLIMFRAME SQ210WT	27 05 359	9,50

PHILIPS

CoreLine DN135B



EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Art der Dimmung Phasenabschnitt, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 9 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Außendurchmesser 84 mm, Einbautiefe 26 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Effektiver Lichtstrom 650 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	DN135B LED #38119699	72 05 370 *	40,00
3000 K	DN135B LED #38117299	72 05 364 *	40,00

PHILIPS

CoreLine DN135B



EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 13 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 25 mm, Außendurchmesser 165 mm, Einbautiefe 25 mm, Einbaudurchmesser 150 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 1000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89, Form rund

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	DN135B #07043799	22 02 782 *	60,00
3000 K	DN135B #07042099	22 02 781 *	60,00

PHILIPS

CoreLine DN135B



EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 28 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Ausstrahlungswinkel diffus, Höhe/Tiefe 25 mm, Außendurchmesser 215 mm, Einbautiefe 25 mm, Einbaudurchmesser 200 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 2000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89, Form rund

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	DN135B #07045199	22 02 784 *	70,00
3000 K	DN135B #07044499	22 02 783 *	70,00

ESYLUX

ELSA 165



LED-Downlight, 9W für Deckeneinbau. Einbauleuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor). Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Einsetzbar als Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör. Betriebsgerät: on/off (bereits im Lieferumfang enthalten).

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 9 W, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 27 mm, Außendurchmesser 180 mm, Einbautiefe 27 mm, Einbaudurchmesser 165 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 850 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Nennspannung	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	110 ... 230 V	IDLELS #EO10300035	32 25 895 *	48,30
DALI	110 ... 240 V	IDLELS #EO10300233	32 26 019 *	98,70

ESYLUX

ELSA 225



LED-Downlight, 18W für Deckeneinbau. Einbauleuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor). Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Einsetzbar als Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör. Betriebsgerät: on/off (bereits im Lieferumfang enthalten).

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 18 W, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 27 mm, Außendurchmesser 240 mm, Einbautiefe 27 mm, Einbaudurchmesser 225 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 1600 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Nennspannung	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	110 ... 230 V	IDLELS #EO10300059	32 25 897 *	67,20
DALI	110 ... 240 V	IDLELS #EO10300257	32 26 021 *	111,30

ESYLUX

ELSA 125 quadratisch



LED-Downlight für Deckeneinbau mit opalem (MILKY) Diffusor. Sehr gute Lichtqualität. EVG (on/off) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör. Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003).

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 15 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Länge 145 mm, Breite 145 mm, Höhe/Tiefe 44,5 mm, Einbautiefe 42,5 mm, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	1220 lm	IDLELS32 #EO10300349	30 02 682 *	63,00
4000 K	1300 lm	IDLELS32 #EO10300356	30 02 683 *	63,00

RZB

Toledo FLAT



Superflaches LED Einbau-Downlight. Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem PMMA. Sehr geringe Einbautiefe. Minimale Farbtoleranzen, 4-fach MacAdam (4 SDCM). Einfache Federbefestigung für werkzeuglosen Einbau. Geeignet für direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial (gilt nicht für Durchmesser D 495 mm). Separate Converterbox über Steckverbindung. Converter für Standard (Ein/Aus). Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen. Optional mit Abdeckscheibe Polycarbonat satiniert. Gehäuse Aluminium, Druckguss pulverbeschichtet, Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem PMMA. Abdeckung opal matt. Deckenbefestigung mit Federsystem. Einbautiefe abhängig von Deckenstärke. Betriebsgerät (LED - Converter) extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. Leuchtmittel (LED) und LED, Converter im Lieferumfang enthalten.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Geeignet für Lampenleistung 5 W, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 200 V, Systemleistung 5 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 2 mm, Außendurchmesser 148 mm, Einbautiefe 27 mm, Einbaudurchmesser 128 mm, Spannungsart AC/DC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	410 lm	901451.002.1	15 79 563	34,00
3000 K	390 lm	901451.002	15 79 562	34,00

LED-Slim Downlights



Toledo FLAT

Superflaches LED Einbau-Downlight. Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem PMMA. Sehr geringe Einbautiefe. Minimale Farbtoleranzen, 4-fach MacAdam (4 SDCM). Einfache Federbefestigung für werkzeuglosen Einbau. Geeignet für direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial (gilt nicht für Durchmesser D 495 mm). Separate Konverterbox über Steckverbindung. Konverter für Standard (Ein/Aus). Gehäuse Aluminium, Druckguss pulverbeschichtet, Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem PMMA. Abdeckung opal matt. Deckenbefestigung mit Federsystem. Einbautiefe abhängig von Deckenstärke. Betriebsgerät (LED - Konverter) extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. Leuchtmittel (LED) und LED, Konverter im Lieferumfang enthalten.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Geeignet für Lampenleistung 9 W, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 200 V, Systemleistung 9 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 2,5 mm, Außendurchmesser 190 mm, Einbautiefe 27 mm, Einbaudurchmesser 170 mm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	840 lm	901452.002.1	15 79 565	44,00
3000 K	740 lm	901452.002	15 79 564	44,00



Toledo FLAT

Superflaches LED Einbau-Downlight. Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem PMMA. Sehr geringe Einbautiefe. Minimale Farbtoleranzen, 4-fach MacAdam (4 SDCM). Einfache Federbefestigung für werkzeuglosen Einbau. Geeignet für direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial (gilt nicht für Durchmesser D 495 mm). Separate Konverterbox über Steckverbindung. Konverter für Standard (Ein/Aus). Gehäuse Aluminium, Druckguss pulverbeschichtet, Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem PMMA. Abdeckung opal matt. Deckenbefestigung mit Federsystem. Einbautiefe abhängig von Deckenstärke. Betriebsgerät (LED - Konverter) extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. Leuchtmittel (LED) und LED, Konverter im Lieferumfang enthalten.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Geeignet für Lampenleistung 18 W, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 200 V, Systemleistung 17,8 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 3 mm, Außendurchmesser 255 mm, Einbautiefe 30 mm, Einbaudurchmesser 234 mm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
4000 K	1700 lm	901453.002.1	15 79 567	64,00
3000 K	1650 lm	901453.002	15 79 566	64,00



Aufbaugehäuse für Toledo FLAT

für Serie, Toledo Flat Typ, Befestigungsset-Aufputz Montageart, Deckenanbau Wandanbau Sichtfarbe, leuchtenweiß ø, 150mm H, 55mm
Farbe weiß

Höhe	Durchmesser	Type	Art.-Nr.	€
55 mm	150 mm	982072.002	15 99 233	29,00
55 mm	192 mm	982073.002	15 99 234	34,00
60 mm	257 mm	982074.002	15 99 235	39,00

LED-Einbaustrahler



12461... - 350mA dim2warm

LED-Einbaustrahler rund, schwenkbar 30°, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED dim2warm für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 38°. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 6 W, Farbtemperatur 2800 ... 2000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Außendurchmesser 82 mm, Einbautiefe 32 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 507 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	12461073	30 02 452 *	58,90
Aluminium	12461253	30 02 453 *	62,90

BRUMBERG
 Licht seit Generationen

12462... - 350mA dim2warm

LED-Einbaustrahler quadratisch, schwenkbar 30°, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED dim2warm für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 38°, Lichtstrom 507 lm. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 6 W, Farbtemperatur 2800 ... 2000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Einbautiefe 32 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 507 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	◆ 12462073	30 02 454 *	61,90
Aluminium	◆ 12462253	30 02 455 *	65,90

BRUMBERG
 Licht seit Generationen

12116... - 350mA dim2warm

LED-Einbauleuchte rund, starr, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED dim2warm für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 24°, Lichtstrom 887 lm. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 12 W, Farbtemperatur 3000 ... 2000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Außendurchmesser 82 mm, Einbautiefe 48 mm, Einbaudurchmesser 74 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 887 lm, Farbwiedergabeindex CRI 90-100

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	◆ 12116073	30 02 442 *	93,00
Aluminium	◆ 12116253	30 02 443 *	102,20

BRUMBERG
 Licht seit Generationen

12277... - 350mA INDIWO

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

LED-Einbaustrahler rund, dreh- und schwenkbar 30°, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350 mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 36°.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 5 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Außendurchmesser 95 mm, Einbautiefe 48 mm, Einbaudurchmesser 83 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 480 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
glänzend	Chrom	◆ 12277023	72 05 286 *	66,00
matt	Nickel	◆ 12277153	72 05 287 *	66,00
matt	weiß	◆ 12277173	58 04 794 *	59,90

BRUMBERG
 Licht seit Generationen

12287... - 350mA INDIWO

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

LED-Einbau. 350mA 5W 3000K quad. chrom LED-Einbaustrahler quadratisch, dreh- und schwenkbar 30°, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350 mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 36°.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 5 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Länge 95 mm, Breite 95 mm, Einbautiefe 48 mm, Einbaudurchmesser 83 mm, Spannungsart DC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
glänzend	Chrom	◆ 12287023	22 05 392 *	68,00
matt	Nickel	◆ 12287153	22 05 393 *	68,00
matt	weiß	◆ 12287173	22 05 394 *	62,00

BRUMBERG
Licht mit Generationen
12276... - 350mA INDIWO


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

LED-Einbaustrahler rund, schwenkbar 25°, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350 mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 36°.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 5 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Außendurchmesser 95 mm, Einbautiefe 40 mm, Einbaudurchmesser 83 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 602 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
glänzend	Chrom	12276023	72 05 288 *	54,00
matt	Nickel	12276153	72 05 289 *	54,00
matt	weiß	12276173	72 05 290 *	48,00

BRUMBERG
Licht mit Generationen
12286... - 350mA INDIWO


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

LED-Einbau. 350mA 5W 3000K quad. chrom LED-Einbaustrahlerquadratisch, schwenkbar 25°, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350 mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 36°.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 5 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Länge 95 mm, Breite 95 mm, Einbautiefe 40 mm, Einbaudurchmesser 83 mm, Spannungsart DC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
glänzend	Chrom	12286023	22 05 389 *	58,00
matt	Nickel	12286153	22 05 390 *	58,00
matt	weiß	12286173	22 05 391 *	52,00

BRUMBERG
Licht mit Generationen
12275... - 350mA INDIWO


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

LED-Einbau. 350mA 5W 3000K rund chrom LED-Einbaustrahler rund, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350 mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 36°.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 5 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Außendurchmesser 90 mm, Einbautiefe 37 mm, Einbaudurchmesser 74 mm, Spannungsart DC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
glänzend	Chrom	12275023	22 05 386 *	51,00
matt	Nickel	12275153	22 05 387 *	51,00
matt	weiß	12275173	22 05 388 *	46,00

BRUMBERG
Licht mit Generationen
12285... - 350mA INDIWO


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

LED-Einbaustrahler quadratisch, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350 mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 36°.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 5 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Länge 90 mm, Breite 90 mm, Einbautiefe 37 mm, Einbaudurchmesser 74 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 578 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
glänzend	Chrom	12285023	72 05 291 *	54,00
matt	Nickel	12285153	72 05 292 *	54,00
matt	weiß	12285173	72 05 293 *	49,00

BRUMBERG
Licht mit Generationen
12251... - 350mA


LED-Einbaustrahler rund, schwenkbar 30°, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 38°. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 3 W, Farbtemperatur 2700 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Außendurchmesser 82 mm, Einbautiefe 40 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 260 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
matt	weiß	◆ 12251073	15 52 197	37,10
glänzend	Chrom	◆ 12251023	15 78 443	40,20
matt	Aluminium	◆ 12251253	14 06 814	37,10

BRUMBERG
Licht mit Generationen
12261... - 350mA


LED-Einbaustrahler rund, schwenkbar 30°, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 38°. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 7 W, Farbtemperatur 2700 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Außendurchmesser 82 mm, Einbautiefe 32 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 710 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
matt	weiß	◆ 12261073	15 67 793	47,00
glänzend	Chrom	◆ 12261023	15 67 790	48,00
matt	Aluminium	◆ 12261253	15 67 794	51,00
matt	champagner	12261633	37 03 306 *	56,00
matt	Titan	12261643	37 03 307 *	56,00

BRUMBERG
Licht mit Generationen
12361... - 350mA


LED-Einbaustrahler rund, schwenkbar 30°, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 38°, MM-Zeichen. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 7 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Außendurchmesser 82 mm, Einbautiefe 32 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 750 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
matt	weiß	◆ 12361073	22 02 675 *	47,00
glänzend	Chrom	◆ 12361023	22 02 671 *	48,00
matt	Aluminium	◆ 12361253	22 02 676 *	51,00
matt	champagner	12361633	26 22 570 *	56,00
matt	Titan	12361643	26 22 571 *	56,00

BRUMBERG
Licht mit Generationen
12252... - 350mA


LED-Einbaustrahler quadratisch, schwenkbar 30°, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 38°, Lichtstrom 260 lm, Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 3 W, Farbtemperatur 2700 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Einbautiefe 40 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 260 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
matt	weiß	12252073	15 79 613	40,00
glänzend	Chrom	12252023	15 78 444	43,00
matt	Aluminium	12252253	15 79 614	40,00

BRUMBERG
 Licht mit Generationen

12262... - 350mA

LED-Einbaustrahler quadratisch, schwenkbar 30° bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 38°. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 7 W, Farbtemperatur 2700 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Einbautiefe 32 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 710 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
matt	weiß	12262073	15 79 621	50,00
glänzend	Chrom	12262023	15 79 622	51,00
matt	Aluminium	12262253	15 79 623	54,00
matt	champagner	12262633	37 03 308 *	59,00
matt	Titan	12262643	37 03 309 *	59,00

BRUMBERG
 Licht mit Generationen

12362.. - 350mA

LED-Einbaustrahler quadratisch, schwenkbar 30° bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 38°, MM-Zeichen. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 7 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Einbautiefe 32 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 750 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
matt	weiß	12362073	22 02 678 *	50,00
glänzend	Chrom	12362023	22 02 677 *	51,00
matt	Aluminium	12362253	22 02 679 *	54,00
matt	champagner	12362633	26 22 572 *	59,00
matt	Titan	12362643	26 22 573 *	59,00

BRUMBERG
 Licht mit Generationen

12143... - 350mA

LED-Einbaustrahler rund, schwenkbar 20°, ohne Sprengring, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 38°. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 6,6 W, Farbtemperatur 2700 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Außendurchmesser 82 mm, Einbautiefe 65 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 410 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	12143073	15 58 027	69,80
Aluminium	12143253	15 58 028	69,80

BRUMBERG
 Licht mit Generationen

12144... - 350mA

LED-Einbaustrahler quadratisch, schwenkbar 20°, ohne Sprengring, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 38°.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 6,6 W, Farbtemperatur 2700 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Einbautiefe 65 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 410 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	12144073	15 58 038	72,00
Aluminium	12144253	15 58 037	72,00

BRUMBERG
 Licht seit Generationen

12353... - 350mA

**IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken**

LED-Einbaustrahler rund, schwenkbar 30°, rückseitig abgedichtet für höhere Schutzart, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 38°, Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 6 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Außendurchmesser 82 mm, Einbautiefe 45 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 600 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	◆ 12353073	30 02 445 *	62,00
Aluminium	◆ 12353253	30 02 446 *	64,80

BRUMBERG
 Licht seit Generationen

12355... - 350mA

**IP65 bei Einbau in geschlossenen Decken**

LED-Einbaustrahler quadratisch, schwenkbar 30°, rückseitig abgedichtet für höhere Schutzart, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Abstrahlwinkel 38°, Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 6 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Einbautiefe 45 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 600 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	◆ 12355073	30 02 447 *	64,10
Aluminium	◆ 12355253	30 02 448 *	66,90

BRUMBERG
 Licht seit Generationen

12090... - 350mA

**für Möbeleinbau**

LED-Möbeleinbauleuchte, starr, für den Einsatz im Bereich der Orientierungs- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohlräumen mit geringer Einbautiefe mit Blattfedern, zum Betrieb mit Konstantstrom 350 mA, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350mA (Plug & Play, Reihenschaltung), LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, Lichtfarbe: warmweiss ca. 3000 K, 300 lm. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Systemleistung 3 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Außendurchmesser 68 mm, Einbautiefe 16,5 mm, Einbaudurchmesser 60 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 300 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
matt	weiß	12090073	26 16 307 *	34,90
glänzend	Aluminium	12090623	26 16 309 *	34,90

BRUMBERG
 Licht seit Generationen

12109 - 12V DC

**für Möbeleinbau**

LED-Möbeleinbauleuchte rund, starr, Abstrahlwinkel 60°, mit Zuleitung 2000mm, für den Einsatz im Bereich der Orientierungs- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohlräumen mit geringer Einbautiefe mit Blattfedern, Plug & Play = Anschlüsse mit Stecksystem, LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, Bestückung: 1x LED, Zubehör: 17106000 LED-Netzgerät 12V DC / 15 W mit Eurosteckerleitung 2000 mm und 2 x Ausgang mit Steckverbindung, 17107000 LED-6-fach-Verteiler mit Steckverbindung, 17108000 LED-Verlängerungsleitung 12V DC (Stecker / Kupplung), Länge 2000 mm, Unterbaugehäuse 81019020. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet. Energieeffizienzklasse A++ bis A. Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Nennspannung 12 V, Systemleistung 3,4 W, Farbtemperatur 3000 K, Höhe/Tiefe 3 mm, Außendurchmesser 65 mm, Einbautiefe 14 mm, Einbaudurchmesser 56 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 255 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
glänzend	Chrom	12109023	26 22 567 *	37,70
matt	Nickel	12109153	26 22 565 *	37,70



Unterbaugehäuse für 12109..

Unterbaugehäuse zu 12109.., inkl. 2 Befestigungsschrauben
Werkstoff Stahl, Höhe 15 mm, Durchmesser 66 mm



Farbe	Type	Art.-Nr.	€
Chrom	81019020	26 22 581	8,80
Nickel	81019150	26 22 582	8,80



12127... - 12V DC

für Möbeleinbau

LED-Möbeleinbauleuchte rund, starr, Abstrahlwinkel 60°, mit Zuleitung 2000mm, für den Einsatz im Bereich der Orientierungs- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohlräumen mit geringer Einbautiefe mit Blattfedern, Plug & Play = Anschlüsse mit Stecksystem, LED Lichtquelle nach unten abstrahlend, Bestückung: 1x LED, Zubehör: 17106000 LED-Netzgerät 12V DC / 15 W mit Eurosteckerleitung 2000 mm und 2 x Ausgang mit Steckverbindung, 17107000 LED-6-fach-Verteiler mit Steckverbindung, 17108000 LED-Verlängerungsleitung 12V DC (Stecker / Kupplung), Länge 2000 mm. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet. Energieeffizienzklasse A++ bis A. Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Nennspannung 12 V, Systemleistung 5 W, Farbtemperatur 3000 K, Höhe/Tiefe 3 mm, Außendurchmesser 75 mm, Einbautiefe 14 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart DC, Effektiver Lichtstrom 375 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
glänzend	Chrom	12127023	26 22 568 *	48,50
matt	Nickel	12127153	26 22 569 *	48,50



Unterbaugehäuse für 12127..

Unterbaugehäuse zu LED-Möbeleinbauleuchte 12127..., Ø= 75mm Aufbauhöhe 16mm. Schraubmontage
Werkstoff Stahl, Höhe 16 mm, Durchmesser 75 mm



Farbe	Type	Art.-Nr.	€
Chrom	81029020	26 22 583	12,40
Nickel	81029150	26 22 584	12,40



LED Konverter 350mA für 12...

Unabhängiges LED-Netzgerät für Konstantstrom 350 mA (Reihenschaltung), Ausgangsspannung 9 - 48V, Umgebungstemperatur (ta) -25°C bis +50°C, Meßpunkt (tc) max. 80°C, Schutzklasse II: schutzisoliert, mit Zugentlastung, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350 mA (Plug & Play), max. Leitungslänge sekundärseitig 10 m, ENEC-approbiert. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet. Kabelquerschnitt = 0,5...1,5mm². Gehäuse Kunststoffgehäuse, Geeignet für Konstantstrom, Ausgangsstrom 350 mA, Schutzart (IP) IP20, Schutzklasse II



Ausgangsspannung	Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ausgangsleistung	Ausführung	Type	Art.-Nr.	€
9 ... 48 V	Ja	3,15 ... 17 W	schaltbar	17605000	14 05 158	73,00
10,8 ... 48 V	Nein	3,8 ... 17 W	1-10V dimmbar	17607000	14 05 203	83,50
15 ... 48 V	Ja	5,3 ... 17 W	DALI dimm	17608000	14 05 204	83,50
30 ... 52 V	Nein	10,5 ... 18 W	Phasenanschnitt dimmbar	17609000	14 05 280	51,90



LED Konverter 350mA für 12...

LED-Netzgerät für Konstantstrom 350 mA (Reihenschaltung), mit BRUMBERG-Steckverbindung 350 mA (Plug & Play), Schutzklasse II: schutzisoliert, ENEC-approbiert. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet. Die max. Leitungslänge sekundärseitig beträgt 10m. statisch, Art der Dimmung nicht dimmbar, Gehäuse Kunststoffgehäuse, Geeignet für Konstantstrom, Ausgangsstrom 350 mA, Schutzart (IP) IP20, Schutzklasse II



Ausgangsspannung	Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ausgangsleistung	Länge	Breite	Höhe	Type	Art.-Nr.	€
3 ... 22 V	Ja	1 ... 7,2 W	68 mm	35 mm	21 mm	17612000	14 05 420	26,20
3 ... 43 V	Nein	1 ... 15 W	115 mm	34 mm	19 mm	17613000	14 05 475	37,00
6 ... 56 V	Nein	2,1 ... 20 W	145 mm	50 mm	22 mm	17614000	14 07 061	57,10



LED Konverter 350mA für INDIWO-Strahler



Sammelhalterung für die allgemeine Anwendung mit Befestigungslöchern 6 mm Durchmesser, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Die GRIP Sammelhalterung ist flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C. Der empfohlene Befestigungsabstand bei voller Belegung beträgt 50-60 cm. dynamisch, Art der Dimmung Phasenanschnitt/Phasenabschnitt, Gehäuse Kunststoffgehäuse, Geeignet für Konstantstrom, Ausgangsstrom 350 mA, Ausgangsleistung 4,2 ... 8 W, Schutzart (IP) IP20, Schutzklasse II, Länge 122 mm, Breite 39 mm, Höhe 18 mm

Type	Art.-Nr.	€
17645000	22 05 400	58,70



LED Konverter 350mA für INDIWO-Strahler



LED-Netzgerät für Konstantstrom 350 mA (Reihenschaltung) inkl. Anschlussbox, mit BRUMBERG-Steckverbindung 350 mA (Plug & Play), ENEC-approbiert. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet. Die max. Leitungslänge sekundärseitig beträgt 10 m. statisch, Art der Dimmung nicht dimmbar, Gehäuse Kunststoffgehäuse, Geeignet für Konstantstrom, Ausgangsstrom 350 mA, Geeignet für Gleichspannung (Primärseite), Ausgangsleistung 1 ... 7,2 W, Schutzart (IP) IP20, Schutzklasse II, Länge 68 mm, Breite 35 mm, Höhe 21 mm

Type	Art.-Nr.	€
17642000	22 05 399	33,00



P3729 Wandeinbauleuchte - 350mA

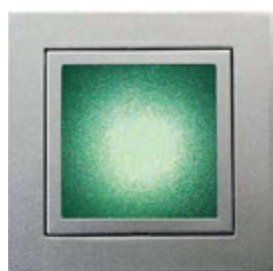


LED-Wand- und Orientierungsleuchte quadratisch mit Reflektor für asymmetrischen Lichtaustritt, Bestückung: 1x Hochleistungs LED, Anschluss: 350 mA Konstantstrom (Reihenschaltung), Plug & Play (Anschlüsse mit Stecksystem), Schutzklasse: III. Der Artikel ist nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet. Montage kann in Hohlwand oder in Einputzgehäuse Art. 3702 (nicht im Lieferumfang) erfolgen. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Abdeckung Lamellen, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Farbe des Leuchtmittels weiß, Spannungsart DC, Lampenleistung 1,2 W, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Gehäusefarbe Aluminium, Schutzart (IP) IP20, Höhe 83 mm, Breite 83 mm, Einbauhöhe 70 mm, Einbaubreite 70 mm, Einbautiefe 40 mm, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Effektiver Lichtstrom	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
40 lm	3100 K	P3729WW	26 03 454	59,30
60 lm	6500 K	P3729W	60 76 298	59,30



P3730 Wandeinbauleuchte - 350mA



LED-Wand- und Orientierungsleuchte quadratisch, Bestückung: 1x Hochleistungs LED, Anschluss: 350 mA Konstantstrom (Reihenschaltung), Plug & Play (Anschlüsse mit Stecksystem), Schutzklasse: III. Der Artikel ist nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet. Zur Montage in Hohlwand oder in Einputzgehäuse Art. 3701 (nicht im Lieferumfang). EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Abdeckung Scheibe, Werkstoff der Abdeckung Glas opal, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Farbe des Leuchtmittels weiß, Spannungsart DC, Lampenleistung 1,2 W, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Gehäusefarbe Aluminium, Schutzart (IP) IP20, Höhe 83 mm, Breite 83 mm, Einbauhöhe 72 mm, Einbaubreite 72 mm, Einbautiefe 70 mm, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Effektiver Lichtstrom	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
40 lm	3100 K	P3730WW	26 03 455	71,60
60 lm	6500 K	P3730W	60 76 300	71,60



LED-Konverter 350mA für P37..



LED-Netzgerät für Konstantstrom 350 mA (Reihenschaltung), mit BRUMBERG-Steckverbindung 350 mA (Plug & Play), Schutzklasse II: schutzisoliert, ENEC-approbiert. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet. Die max. Leitungslänge sekundärseitig beträgt 10m. statisch, Art der Dimmung nicht dimmbar, Gehäuse Kunststoffgehäuse, Geeignet für Konstantstrom, Ausgangsstrom 350 mA, Geeignet für Gleichspannung (Primärseite), Schutzart (IP) IP20, Schutzklasse II

Ausgangsspannung	Ausgangsleistung	Länge	Breite	Höhe	Type	Art.-Nr.	€
3 ... 22 V	1 ... 7,2 W	68 mm	35 mm	21 mm	17612000	14 05 420	26,20
2,5 ... 15 V	1 ... 5 W	52 mm	30 mm	23 mm	17666000	14 05 476	28,60

BRUMBERG
Licht mit Generationen

Plug & Play Verlängerungskabel 350mA für 12.. und P37..

Plug & Play Verlängerungsleitung für 350mA, Anschlüsse mit Stecksystem
Farbe schwarz, Ader-Zahl 1, Nennquerschnitt 0,75 mm²



Länge	Type	Art.-Nr.	€
500 mm	◆ 3835	15 39 569	3,40
1000 mm	◆ 3836	15 39 570	4,30
2000 mm	◆ 3837	15 39 571	5,00

BRUMBERG
Licht mit Generationen

33406073 incl. Konverter

LED-Einbauleuchte rund, starr, bestückt mit 1 x Hochleistungs-LED Direkt-/ Indirektanteil für den Einsatz im Bereich der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung, Montage in Hohldecken mit Federbefestigung, inkl. Konverter für 230V-Netzspannung (Konvertermass L115x834xH19mm), LED Lichtquellen nach unten und seitlich abstrahlend, mit Aluminium-Facetten-Reflektor, Lichtstrom 770 lm. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 230 V, Systemleistung 10,5 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 14 mm, Außendurchmesser 110 mm, Einbautiefe 80 mm, Einbaudurchmesser 83 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 770 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
33406073	26 15 640 *	162,70

PHILIPS

CoreLine RS141B

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung Phasenabschnitt, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 8 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 59,5 mm, Außendurchmesser 95 mm, Einbautiefe 65 mm, Einbaudurchmesser 78 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 650 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89, Form rund



Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
2700 K	RS141B LED #38280399	27 05 373 *	48,00
3000 K	RS141B LED #38281099	27 05 374 *	48,00

ZUMTOBEL

PANOS EVO R68

LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), "Stable White", höchste Lichtqualität durch speziell ausgelegten Reflektor, FLOOD-Abstrahlcharakteristik, Reflektor: glatt, aluminiumbesputtert, hochglänzend und irisierungsfrei (24 °), mit Vorschaltgeräte-Einheit, modulare, hochwertige optische Einheit aus Reflektor und LED-Lichtkammer, intergriert im optimierten Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, Reflektor/Abdeckung aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Abdeckung weiß, Einbauring aus Aluminiumdruckguss, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteinheit mittels Bajonettverschluss, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 2-polige Klemme, Netzspannung: 220-240V / 0/50/60Hz, Zentralbatterietauglich 220V DC, Montage: werkzeuglose Schnellmontage mittels Anti-Rutsch-Haltesfedern für Deckenstärken von 1-25mm, Gewicht: 0,31 kg
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 10 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 84 mm, Außendurchmesser 78 mm, Einbautiefe 100 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	724 lm	PANOS EVO #60815049	15 96 694 *	154,00
3000 K	611 lm	PANOS EVO #60815048	15 96 693 *	154,00
4000 K	758 lm	PANOS EVO #60815063	15 96 701 *	154,00
4000 K	640 lm	PANOS EVO #60815062	15 96 700 *	154,00

ZUMTOBEL

PANOS EVO R100



LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), "Stable White", mit UGR<19 für Office Anwendungen gemäß EN12464 (abhängig von der Leuchtentypen), Abblendwinkel 60°, mit Vorschaltgeräte-Einheit, modulare, hochwertige optische Einheit aus Reflektor und LED-Lichtkammer, intergriert im optimierten Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, glatter Reflektor aluminiumbesputtert, hochglänzend, irisierungsfrei, Reflektor/Abdeckring aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Abdeckring weiß, Einbauring aus Polycarbonat glasfaserverstärkt (PC), grau, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit mittels Bajonettverschluss, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 3-polige Steckverbindungsklemme, Durchschleifen möglich, Netzspannung: 220-240V / 0/50/60Hz, Zentralbatterietauglich 220V DC, Montage: werkzeuglose Schnellmontage mittels Anti-Rutsch-Haltefedern für Deckenstärken von 1-40 mm EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 18 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Außendurchmesser 113 mm, Einbaudurchmesser 100 mm, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Höhe/Tiefe	Einbautiefe	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	93 mm	110 mm	1640 lm	PANOS EVO #60815157	15 96 749 *	187,00
4000 K	93 mm	110 mm	1717 lm	PANOS EVO #60815160	15 96 752 *	187,00
3000 K	123 mm	140 mm	1542 lm	PANOS EVO #60815166	15 96 758 *	187,00
4000 K	123 mm	140 mm	1613 lm	PANOS EVO #60815169	15 96 761 *	187,00



PC650N...



Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Beim Einbau in geschlossene Decken erreicht die Leuchte die Schutzart IP65. Aufgrund dessen kann die Leuchte natürlich ebenso für Feuchtraum-Anwendungen und im Außenbereich eingesetzt werden. Der Schwenkwinkel beträgt 20°.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung Phasenanschnitt, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 8,4 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Höhe/Tiefe 49 mm, Außendurchmesser 83 mm, Einbautiefe 45 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Effektiver Lichtstrom 1010 lm, Farbwiedergabeindex CRI 90-100

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
matt	weiß	PC650N90102	26 22 544 *	99,95
glänzend	Aluminium	PC650N91402	26 22 550 *	99,95
matt	Chrom	PC650N91502	26 22 552 *	99,95
matt	anthrazit	PC650N91602	26 23 510 *	99,95



PC654N...



LED Deckeneinbauleuchte für vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Beim Einbau in geschlossene Decken erreicht die Leuchte die Schutzart IP65. Aufgrund dessen kann die Leuchte ebenso für Feuchtraum-Anwendungen und im Außenbereich eingesetzt werden. Der Schwenkwinkel beträgt 20°.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung Phasenanschnitt, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 8 W, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Höhe/Tiefe 49 mm, Einbautiefe 45 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Effektiver Lichtstrom 1010 lm, Farbwiedergabeindex CRI 90-100

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
matt	weiß	PC654N90102	26 23 511 *	99,95
glänzend	Edelstahl	PC654N91302	26 23 513 *	99,95
glänzend	Aluminium	PC654N91402	26 23 514 *	99,95
matt	Chrom	PC654N91502	26 23 515 *	99,95



PC20N...



Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Da außerdem die MM-Kennzeichnung gegeben ist, lässt sich dies e sogar im Möbelbau verwenden. Der Schwenkwinkel beträgt 20°.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung Phasenanschnitt, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 6 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Höhe/Tiefe 32 mm, Außendurchmesser 83 mm, Einbautiefe 38 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Farbwiedergabeindex CRI 90-100

Farbtemperatur	Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	matt	weiß	620 lm	PC20N60102	26 16 450 *	75,00
4000 K	matt	weiß	683 lm	PC20N60140	26 16 451 *	75,00
3000 K	glänzend	Edelstahl	620 lm	PC20N61302	26 16 454 *	75,00
4000 K	glänzend	Edelstahl	683 lm	PC20N61340	26 16 455 *	75,00
3000 K	glänzend	Aluminium	620 lm	PC20N61402	26 16 456 *	75,00
4000 K	glänzend	Aluminium	683 lm	PC20N61440	26 16 457 *	75,00
3000 K	matt	Chrom	620 lm	PC20N61502 chr/mt	26 22 694 *	75,00
4000 K	matt	Chrom	683 lm	PC20N61540 chr/mt	26 22 695 *	75,00

LED-Einbaustrahler

ESYLUX

ELSA 68



LED-Downlight, 5W für Deckeneinbau. Einbauleuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor). Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Einsetzbar als Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör. Betriebsgerät: on/off (bereits im Lieferumfang enthalten).

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Systemleistung 5 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 45 mm, Außendurchmesser 97 mm, Einbautiefe 45 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Nennspannung	Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
100 ... 277 V	3000 K	380 lm	IDLELS #EO10300004	32 25 884 *	37,80
110 ... 230 V	4000 K	410 lm	IDLELS #EO10300011	32 25 893 *	37,80

ESYLUX

ALICIA 68



LED-Downlight, für Deckeneinbau mit transparentem (CLEAR) Diffusor. Austrittswinkel 36°. Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 und für technisches Zeichnen. EVG (on/off) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör. Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003).

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 9 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Außendurchmesser 75 mm, Einbautiefe 77 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 610 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	IDLALI31 #EO10302046	30 02 670 *	36,80
4000 K	IDLALI31 #EO10302053	30 02 671 *	36,80

ESYLUX

ALICIA 68 DALI



LED-Downlight, für Deckeneinbau mit transparentem (CLEAR) Diffusor. Austrittswinkel 36°. Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 und für technisches Zeichnen. LED-Lebensdauer 35.000h LM80 B50. EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör. Einbauleuchte schwenkbar. Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003).

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung DALI, Nennspannung 100 ... 240 V, Systemleistung 9 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Bildschirmarbeitsplatztauglich, Breite 75 mm, Höhe/Tiefe 79 mm, Außendurchmesser 75 mm, Einbautiefe 77 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 610 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	IDLALI31 #EO10302145	30 02 672 *	111,30
4000 K	IDLALI31 #EO10302152	30 02 673 *	111,30

Niedervoltstrahler und für LED-Retrofits

BRUMBERG

1963



NV-Einbaustrahler rund, schwenkbar 25°, ohne Sprengring, Material: Guss, Fassung mit Zuleitung 300mm, Deckeneinbau über Spannfeder. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte. Nicht für den Einbau in Geräte- / Montagedosen geeignete Leuchte

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels C, EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel NV-Halogenlampe, Fassung GX5,3, Geeignet für Leuchtmittelanzahl 1, Nennspannung 12 V, Systemleistung 50 W, Außendurchmesser 88 mm, Einbautiefe 55 mm, Einbaudurchmesser 68 mm

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
matt	Nickel	1963.15	26 05 568	25,90
glänzend	Chrom	1963.02	26 05 562	20,60
matt	Chrom	1963.03	26 12 495	25,90
glänzend	weiß	1963.07	26 05 566	18,10
glänzend	Gold	1963.05	26 05 564	23,40



1964



NV-Einbaustrahler quadratisch, schwenkbar 25°, ohne Sprengring, Material: Guss, Fassung mit Zuleitung 300 mm, Deckeneinbau über Spannfeder, nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte. Nicht für den Einbau in Geräte- / Montagedosen geeignete Leuchte.

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels C, EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel NV-Halogenlampe, Fassung GX5,3, Geeignet für Leuchtmittellanzahl 1, Nennspannung 12 V, Systemleistung 50 W, Länge 83 mm, Breite 83 mm, Einbautiefe 55 mm, Einbaudurchmesser 68 mm

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
matt	Nickel	1964.15	26 13 062	27,30
glänzend	Chrom	1964.02	26 13 058	22,40
matt	Chrom	1964.03	26 13 059	27,20
glänzend	weiß	1964.07	26 13 061	21,60
glänzend	Gold	1964.05	26 13 060	25,00



2034



NV-Einbaustrahler rund, schwenkbar 25°, Material: Stahl / Messing, Deckeneinbau über Spannfeder. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels C, EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel NV-Halogenlampe, Fassung GX5,3, Geeignet für Leuchtmittellanzahl 1, Nennspannung 12 V, Systemleistung 50 W, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Außendurchmesser 82 mm, Einbautiefe 55 mm, Einbaudurchmesser 68 mm

Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
matt	weiß	◆ 2034.07	60 75 412	12,00
glänzend	Chrom	◆ 2034.02	60 75 410	16,90
matt	Chrom	◆ 2034.03	14 22 065	21,80



0063...



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

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels C, EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel NV-Halogenlampe, Fassung GX5,3, Geeignet für Leuchtmittellanzahl 1, Nennspannung 12 V, Systemleistung 50 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Außendurchmesser 82 mm, Einbautiefe 55 mm, Einbaudurchmesser 68 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
Aluminium	◆ 0063.25	26 01 468	18,30
weiß	0063.07	26 13 227	18,30



0065...



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

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels C, EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel NV-Halogenlampe, Fassung GX5,3, Geeignet für Leuchtmittellanzahl 1, Nennspannung 12 V, Systemleistung 50 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Einbautiefe 55 mm, Einbaudurchmesser 68 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
Aluminium	◆ 0065.25	26 01 479	20,50
weiß	0065.07	26 15 425 *	20,50



0069.25



NV-Einbaustrahler rund, schwenkbar 30°, drehbar 355°, ohne Sprengring, Deckeneinbau über Spannfeder. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte. Energieeffizienzklasse A bis C.

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels C, EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel NV-Halogenlampe, Fassung GX5,3, Geeignet für Leuchtmittellanzahl 1, Nennspannung 12 V, Systemleistung 50 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Aluminium, Außendurchmesser 93 mm, Einbautiefe 55 mm, Einbaudurchmesser 75 mm

Type	Art.-Nr.	€
0069.25	26 09 565	23,30

Niedervoltstrahler und für LED-Retrofits

BRUMBERG
Licht seit Generationen



0070.25

NV-Einbaustrahler quadratisch, schwenkbar 30°, drehbar 355°, ohne Sprengring, Deckeneinbau über Spannfeder. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte. Energieeffizienzklasse A bis C. Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels C, EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel NV-Halogenlampe, Fassung GX5,3, Geeignet für Leuchtmittelanzahl 1, Nennspannung 12 V, Systemleistung 50 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Aluminium, Länge 90 mm, Breite 90 mm, Einbautiefe 55 mm, Einbaudurchmesser 75 mm

Type	Art.-Nr.	€
0070.25	26 06 195	25,80

BRUMBERG
Licht seit Generationen



2264

NV-Einbaudownlight rund, mit erhöhter Schutzart, starr, Deckeneinbau über Spannfeder. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte. Nicht für den Einbau in Geräte- / Montagedosen geeignete Leuchte. Energieeffizienzklasse A bis C. Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels C, EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel NV-Halogenlampe, Fassung GX5,3, Geeignet für Leuchtmittelanzahl 1, Nennspannung 12 V, Systemleistung 35 W, Werkstoff des Gehäuses Edelstahl, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Edelstahl, Höhe/Tiefe 8 mm, Außendurchmesser 85 mm, Einbautiefe 55 mm, Einbaudurchmesser 62 mm

Type	Art.-Nr.	€
2264.22	60 76 325	29,50

BRUMBERG
Licht seit Generationen



512811 - Kardanische Deckeneinbauleuchte

NV-Einbaustrahler quadratisch, schwenkbar 30°, ohne Sprengring, Deckeneinbau über Spannfeder. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte. Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels C, EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel NV-Halogenlampe, Fassung GX5,3, Geeignet für Leuchtmittelanzahl 1, Nennspannung 12 V, Systemleistung 50 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Aluminium, Länge 90 mm, Breite 90 mm, Einbautiefe 55 mm

Type	Art.-Nr.	€
512811	15 41 333	39,90

BRUMBERG
Licht seit Generationen



512812 - Kardanische Deckeneinbauleuchte

NV-Einbaustrahler rechteckig, schwenkbar 30°, ohne Sprengring, Deckeneinbau über Spannfeder. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte. Energieeffizienzklasse A bis C. Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels C, EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel NV-Halogenlampe, Fassung GX5,3, Geeignet für Leuchtmittelanzahl 2, Nennspannung 12 V, Systemleistung 100 W, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Aluminium, Länge 180 mm, Breite 90 mm, Einbautiefe 55 mm

Type	Art.-Nr.	€
512812	15 41 352	66,70

BRUMBERG
Licht seit Generationen

Hochvolt-Bügel GZ10

Hochvoltbügel GZ10 Federsystem

Type	Art.-Nr.	€
325800	26 03 881	7,60

BRUMBERG
Licht seit Generationen



Hochvoltfassung GU10

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. Anschlusselement und Fassung, Werkstoff Kunststoff, Farbe grau, Fassung GU10

Type	Art.-Nr.	€
535500	14 07 363	5,10

elektronische Transformatoren

OSRAM

Trafo HTM

Elektronischer Trafo für Halogen-Lampen, Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel, galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite, sekundärseitiges Schalten zwischen elektronischem Trafo und Lampe nicht zulässig, Energieeffizienz: $\geq 91\%$ (gemäß ErP-Verordnung 2012/1194/EC), sehr geringe Verlustleistung durch hohe Effizienz, lampenschonender Betrieb im gesamten Teillastbereich für lange Lampenlebensdauer, Zugentlastung für unterschiedliche Kabeltypen geeignet
Eingangsspannung 230 ... 240 V, Art der Dimmung Phasenanschnitt/Phasenabschnitt, Farbe weiß, Dimmbar, Kurzschlussicher, Überlastschutz, Übertemperaturschutz, Schutzart (IP) IP20



Ausgangsspannung	Leistung	Anzahl der Abgangsstellen (Paare)	Länge	Breite	Höhe	Type	Art.-Nr.	€
11,2 V	20 ... 70 W	2	108 mm	52 mm	33 mm	HTM 70/230-240	13 30 504	20,10
11,3 ... 11,4 V	35 ... 105 W	2	108 mm	52 mm	33 mm	HTM105/230-240	13 30 505	22,05
11,4 ... 11,5 V	50 ... 150 W	3	153 mm	54 mm	36 mm	HTM150/230-240	13 30 353	38,65

Lautsprecher

BRUMBERG

1925

Einbaulautsprecher rund, ohne Übertrager, schwenkbar, ohne Sprengring, Einbauring: weiss, Lochblechabdeckung aus Stahl. Farbe: weiss, Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser: 80mm, Einbautiefe: 35 mm, Schwenkbereich 25°, Impedanz: 20 Ohm (es können bis zu 5 Lautsprecher an einen Kanal eines Hifi-Verstärkers parallel angeschlossen werden), Schalldruckpegel: 1W/1m: 82dB (bei Nennleistung 87dB), Übertragungsbereich (-3 dB): 200 - 16.000 Hz, (-10 dB): 150 - 20.000 Hz, Montage über Spannfedern. Anschluss durch 2-adrige Leitung mit Anschlussklemme. Schutzart IP20. Decken-/Wandlautsprecher, Einbau, Musikbelastbarkeit 4 W, Nennbelastbarkeit 3 W, Impedanz 20 Ohm, Frequenz 200 ... 16000 Hz, Passiv-System, Schutzart (IP) IP20, Breite 80 mm, Tiefe 35 mm, Farbvariante weiß



Type	Art.-Nr.	€
3093.07	60 02 150	69,20

MODULARE LED-STRAHLER

FLEXIBLE LICHTSYSTEME FÜR JEDES VERKAUFSSKONZEPT



Bildquelle: Brumberg



E PARTNER TIPP:

Die richtige Beleuchtung von Produkten kann maßgeblich zum Verkaufserfolg beitragen. Mit einer neuen Generation von Retail-Beleuchtung stellt Brumberg jetzt vollständig modular aufgebaute Schienen- und Einbaustrahler zur Verfügung. Mit mehr als 4.000 Konfigurationsvarianten setzen die ModulMax® LED-Strahler jedes Produkt perfekt in Szene.

Schnell wachsende Sortimente oder häufige Kollektionswechsel verlangen ein flexibles Beleuchtungskonzept. Die Schienen- und Einbaustrahler ModulMax® sind vollständig modular aufgebaut und somit vielseitig einsetzbar: Sämtliche Komponenten, vom Konverter über das Gehäuse, den Frontring, die Light-Engine bis zur Lichtfarbe und dem Reflektor, lassen sich individuell zusammensetzen. Daraus ergeben sich weit mehr als 4.000 Konfigurationsvarianten – in einem homogenen Design.

Die ModulMax® LED-Strahler können für Retail-Stores verschiedener Branchen, wie Fashion, Food oder Health & Beauty maßgeschneidert werden. Je nach Produkt lassen sich spezielle LED-Chips auf verschiedene Lichtfarben einstellen. Mit dem BBL-LED-Chip („Below Black Body Locus“) bietet Brumberg z.B. eine Beleuchtungsvariante mit 3.000 K, also unterhalb der Planckschen Kurve, an. Durch den reduzierten Grünanteil wirken besonders weiße Kleidungsstücke brillanter und erhalten mehr Strahlkraft.

Verkaufsargumente für Ihr nächstes Beratungsgespräch zum Thema „LED-Strahler von Brumberg“:

Kundennutzen Nr. 1:

Einfache Montage

Die einzelnen Komponenten der ModulMax® LED-Strahler lassen sich leicht und ohne Werkzeug austauschen. Dank der Einrast-Codierung werden selbst kleine Details wie die Kühlschlitze im Gehäusedeckel automatisch immer an der gleichen Stelle fixiert. So fügen sich alle im Store montierten LED-Strahler zu einem harmonischen Gesamtbild zusammen.

Kundennutzen Nr. 2:

Sehr gute Energieeffizienz

Die optimale Lichtausbeute, das gute Temperaturmanagement und ein hohes Lumenpaket machen die ModulMax® LED-Strahler zu einem echten Energiewunder.

BRUMBERG
Licht seit Generationen
QualityFlex Select 15201.. - IP00
Individuelle Längen auf Anfrage lieferbar

Flexible LED-Leiterplatte bestückt mit 300x SMD 3528 LED, Leistung: max. 24 W (4,8 W/m), Farbwiedergabeindex CRI>85, teilbar alle 100 mm, doppelseitiges 3M-Klebeband als Montagehilfe im Lieferumfang enthalten. Inkl. beidseitiger Anschlussleitung, Länge je 350 mm. Effizienz 75lm/W, Umgebungstemperatur -20 bis +50 °C. Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Band, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Anzahl der Leuchtmittel pro Meter 60, Lampenleistung je Meter 4,8 W, Spannungsart DC, Lampenspannung 24 V, Ausstrahlungswinkel 120 °, Länge 5000 mm, Breite 8 mm, Höhe 2,4 mm, Länge der einzelnen Abschnitte 100 mm, Selbstklebend, Schutzart (IP) IP00

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3100 K	◆ 15201003	58 03 431 *	98,00
4100 K	◆ 15201004	58 03 432 *	98,00
6000 K	◆ 15201005	30 02 460 *	98,00


BRUMBERG
Licht seit Generationen
QualityFlex Select 15203.. - IP00
Individuelle Längen auf Anfrage lieferbar

Flexible LED-Leiterplatte bestückt mit 300x SMD 5050 LED, Leistung: max. 72 W (14,4 W/m), Farbwiedergabeindex CRI>85, doppelseitiges 3M-Klebeband als Montagehilfe im Lieferumfang enthalten. Inkl. beidseitiger Anschlussleitung, Länge je 350 mm. Effizienz 75lm/W, Umgebungstemperatur -10 bis +40 °C, Schutzklasse III, Schutzart IP00, Sonderlängen in 100mm- Teilungsmaß konfektioniert auf Anfrage. Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Band, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Anzahl der Leuchtmittel pro Meter 60, Lampenleistung je Meter 14,4 W, Spannungsart DC, Lampenspannung 24 V, Ausstrahlungswinkel 120 °, Länge 5000 mm, Breite 10 mm, Höhe 2,2 mm, Länge der einzelnen Abschnitte 100 mm, Selbstklebend, Schutzart (IP) IP00

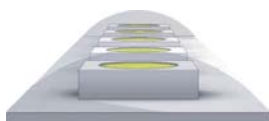
Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3100 K	◆ 15203003	58 03 438 *	198,00
4100 K	◆ 15203004	58 03 439 *	198,00
6000 K	◆ 15203005	30 02 466 *	198,00


BRUMBERG
Licht seit Generationen
QualityFlex Select 15221.. - IP60
Individuelle Längen auf Anfrage lieferbar

Flexible LED-Leiterplatte bestückt mit 300x SMD 3528 LED, Leistung: max. 24 W (4,8 W/m), Farbwiedergabeindex CRI>85, teilbar alle 100 mm, doppelseitiges 3M-Klebeband als Montagehilfe im Lieferumfang enthalten. Inkl. beidseitiger Anschlussleitung, Länge je 350 mm. Effizienz 75lm/W, Umgebungstemperatur -10 bis +40 °C, Schutzklasse III, Schutzart IP60, Sonderlängen in 100mm- Teilungsmaß konfektioniert auf Anfrage. Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Band, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Anzahl der Leuchtmittel pro Meter 60, Lampenleistung je Meter 4,8 W, Spannungsart DC, Lampenspannung 24 V, Ausstrahlungswinkel 120 °, Länge 5000 mm, Breite 8 mm, Höhe 2,7 mm, Länge der einzelnen Abschnitte 100 mm, Selbstklebend

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3100 K	◆ 15221003	26 22 574 *	129,00
4100 K	◆ 15221004	26 22 575 *	129,00
6000 K	◆ 15221005	26 22 576 *	129,00


BRUMBERG
Licht seit Generationen
QualityFlex Select 15223.. - IP60
Individuelle Längen auf Anfrage lieferbar

Flexible LED-Leiterplatte bestückt mit 300x SMD 5050 LED, Leistung: max. 72 W (14,4 W/m), Farbwiedergabeindex CRI>85, doppelseitiges 3M-Klebeband als Montagehilfe im Lieferumfang enthalten. Inkl. beidseitiger Anschlussleitung, Länge je 350 mm. Effizienz 75lm/W, Umgebungstemperatur -10 bis +40 °C, Schutzklasse III, Schutzart IP60, Sonderlängen in 100mm- Teilungsmaß konfektioniert auf Anfrage. Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Band, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Anzahl der Leuchtmittel pro Meter 60, Lampenleistung je Meter 14,4 W, Spannungsart DC, Lampenspannung 24 V, Ausstrahlungswinkel 120 °, Länge 5000 mm, Breite 10 mm, Höhe 2,5 mm, Länge der einzelnen Abschnitte 100 mm, Selbstklebend

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3100 K	◆ 15223003	26 22 577 *	249,00
4100 K	◆ 15223004	26 22 578 *	249,00
6000 K	◆ 15223005	26 22 579 *	249,00




BRUMBERG
Licht mit Generationen
QualityFlex Select 15271.. - IP67
Individuelle Längen auf Anfrage lieferbar

Flexible LED-Leiterplatte bestückt mit 300x SMD 3528 LED, Leistung: max. 24 W (4,8 W/m), Farbwiedergabeindex CRI>85, teilbar alle 100 mm, doppelseitiges 3M-Klebeband als Montagehilfe im Lieferumfang enthalten. Inkl. beidseitiger Anschlussleitung, Länge je 350 mm. Effizienz 75lm/W, Umgebungstemperatur -10 bis +40 °C. Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Band, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Anzahl der Leuchtmittel pro Meter 60, Lampenleistung je Meter 4,8 W, Spannungsart DC, Lampenspannung 24 V, Ausstrahlungswinkel 120 °, Länge 5000 mm, Breite 11 mm, Höhe 4 mm, Länge der einzelnen Abschnitte 100 mm, Selbstklebend, Schutzart (IP) IP67

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3100 K	◆ 15271003	58 03 441 *	149,00
4100 K	◆ 15271004	58 03 442 *	149,00
6000 K	◆ 15271005	70 03 610 *	149,00

BRUMBERG
Licht mit Generationen
QualityFlex Select 15273.. - IP67
Individuelle Längen auf Anfrage lieferbar

Flexible LED-Leiterplatte bestückt mit 300x SMD 5050 LED, Leistung: max. 72 W (14,4 W/m), Farbwiedergabeindex CRI>85, doppelseitiges 3M-Klebeband als Montagehilfe im Lieferumfang enthalten. Inkl. beidseitiger Anschlussleitung, Länge je 350 mm. Effizienz 75lm/W, Umgebungstemperatur -10 bis +40 °C, Schutzklasse III, Schutzart IP67, Sonderlängen in 100mm- Teilungsmaß konfektioniert auf Anfrage. Zur Wärmeableitung ist eine Montage auf Aluminiumprofilen unbedingt erforderlich.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Band, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Anzahl der Leuchtmittel pro Meter 60, Lampenleistung je Meter 14,4 W, Spannungsart DC, Lampenspannung 24 V, Ausstrahlungswinkel 120 °, Länge 5000 mm, Breite 12,7 mm, Höhe 5 mm, Länge der einzelnen Abschnitte 100 mm, Selbstklebend, Schutzart (IP) IP67

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3100 K	◆ 15273003	58 03 448 *	279,00
4100 K	◆ 15273004	58 03 449 *	279,00
6000 K	◆ 15273005	26 22 580 *	279,00


Profile und Zubehör
BRUMBERG
Licht mit Generationen
Aufbauprofil 1591...

LED-Aluminium-Profil zur Befestigung und passiven Kühlung von LED-Leiterplatten. Geeignet für LED-Leiterplatten IP00 (ohne Silikon-Mantel) bis zu einer Breite von 12,0 mm und IP6x (mit Silikon-Mantel) bis zu einer Breite von 10,0 mm. Oberfläche: Silber eloxiert, Abmessung: (L x B x H) 1000 x 16,7 x 10,3 mm, optionales Zubehör: Polycarbonat-Abdeckungen in transparent bzw. opal. Sonderlängen auf Anfrage.

Farbe Aluminium, Werkstoff Aluminium, Breite 16,7 mm, Höhe 10,3 mm

Länge	Type	Art.-Nr.	€
1000 mm	◆ 15911260	26 06 593	15,90
2000 mm	◆ 15912260	26 06 594	28,50


BRUMBERG
Licht mit Generationen
Kunststoffabdeckung 1570...

Opale Polycarbonat-Abdeckung, Sonderlängen auf Anfrage

Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Werkstoff Kunststoff, Breite 14,5 mm, Höhe/Tiefe 7 mm

Länge	Type	Art.-Nr.	€
1000 mm	◆ 15704070	15 91 756	12,80
2000 mm	◆ 15705070	15 91 758	25,50


BRUMBERG
Licht mit Generationen
Netzgerät IP20

LED-Netzgerät für 24V DC-Konstantspannung, Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +40°C, max. Gehäusetemperatur (tc): 80°C. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet.

statisch, Art der Dimmung nicht dimmbar, Gehäuse Kunststoffgehäuse, Geeignet für Konstantspannung, Ausgangsspannung 24 V, Ausgangsleistung 20 ... 75 W, Schutzart (IP) IP20, Schutzklasse II, Länge 200 mm, Breite 63 mm, Höhe 30 mm

Type	Art.-Nr.	€
◆ 17405000	14 04 678	128,20





8834...



3-Phasen-Stromschienenstrahler, 180° schwenkbar, 355° drehbar, Abstrahlcharakteristik FL (Flood), sehr effizienter Reflektor hochglanz-eloxiert.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Geeignet für Lampenleistung 24,3 ... 27 W, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 230 V, Systemleistung 27 W, Farbtemperatur 3000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Reflektor hochglänzend, Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 20-40°, Länge 221 mm, Außendurchmesser 126 mm, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 3193 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
◆ 88345073	70 03 613 *	339,00



8835...



3-Phasen-Stromschienenstrahler, 180° schwenkbar, 355° drehbar, Abstrahlcharakteristik SP (Spot), sehr effizienter Reflektor hochglanz-eloxiert.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 230 V, Systemleistung 40 W, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Reflektor hochglänzend, Länge 221 mm, Außendurchmesser 126 mm, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Ausstrahlungswinkel	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	4382 lm	12°	◆ 88356073	85 03 409 *	339,00
4000 K	4594 lm	12°	◆ 88356074	85 03 410 *	339,00
3000 K	4382 lm	24°	◆ 88357073	85 03 411 *	339,00
4000 K	4594 lm	24°	◆ 88357074	85 03 412 *	339,00
3000 K	4382 lm	36°	◆ 88358073	70 03 612 *	339,00
4000 K	4594 lm	36°	◆ 88358074	85 03 414 *	339,00
3000 K	4382 lm	60°	◆ 88359073	85 03 415 *	339,00
4000 K	4594 lm	60°	◆ 88359074	85 03 422 *	339,00



8837...



3-Phasen-Stromschienenstrahler 180° schwenkbar, 355° drehbar, Abstrahlcharakteristik FL (Flood), Wärmeableitung passiv (ohne Lüfter), Gehäuse strukturweiss pulverbeschichtet. Ausstrahlungswinkel 36°

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 230 V, Systemleistung 34 W, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Reflektor hochglänzend, Breite 230 mm, Höhe/Tiefe 245 mm, Außendurchmesser 100 mm, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 2443 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	◆ 88373173	30 02 524 *	189,00
4000 K	◆ 88373174	70 03 614 *	189,00



TONIC SPOT



Ein LED-Strahler, Lichtverteilung: Flutlicht, nicht dimmbares Betriebsgerät integriert, für 100 - 240 V, 50/60 Hz. Anbau (oder Anbaumontage dank optionalem Adapterzubehör) über globalen, 3-phasigen GA69-Adapter. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, weiß lackiert. Treibergehäuse: Polycarbonat (PC), weiß. Inklusive LED-Modul. Strahler ist bis 350° drehbar und bis 90° neigbar. Lichtverteilung lässt sich durch Linsenwechsel und/oder Verwendung externer Komponenten ändern. Abmessungen: Durchmesser 95 x 187 mm

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 100 ... 240 V, Systemleistung 30 W, Gehäusefarbe weiß, Höhe/Tiefe 187 mm, Außendurchmesser 95 mm, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 90-100

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	2544 lm	◆ TONIC SPOT #96665987	27 05 069 *	190,00
4000 K	2640 lm	◆ TONIC SPOT #96665991	27 05 070 *	190,00

3Phasen-Stromschienen

BRUMBERG
— Licht mit Generationen —



Stromschienen

3-Phasen-Stromschiene aus extrudiertem Aluminium, maximale Belastung 16A, zum Deckenanbau bzw. zur Pendelmontage geeignet, quadratische Form, Oberfläche weiß, Schutzart IP20, IMQ-zertifiziert
Anzahl der Gruppen/Phasen 3, Nennspannung 230 V, Werkstoff Aluminium, Ausführung der Oberfläche glänzend, Farbe weiß, Montageart Aufbau, Breite 36 mm, Höhe 33 mm, Schutzklasse I

Länge	Type	Art.-Nr.	€
1000 mm	◆ 88101070	26 13 593	35,00
2000 mm	◆ 88102070	26 13 596	66,80
3000 mm	◆ 88103070	26 13 599	96,90
4000 mm	◆ 88104070	15 70 067	128,70

BRUMBERG
— Licht mit Generationen —



Endeinspeisung

Endeinspeisung für 3-Phasen-Stromschiene, Schutzleiter rechts
Farbe weiß, Ader-Zahl 5

Type	Art.-Nr.	€
◆ 88122070	26 13 613	15,80

BRUMBERG
— Licht mit Generationen —



Endstück

Endstück für 3-Phasenschienen
Farbe weiß, Werkstoff Kunststoff, Länge 2 mm, Breite 36 mm, Höhe 33 mm

Type	Art.-Nr.	€
◆ 88132070	26 13 637	2,10

BRUMBERG
— Licht mit Generationen —



Mitteinspeisung

Mitteinspeisung für 3-Phasen-Stromschiene
Farbe weiß, Ader-Zahl 5

Type	Art.-Nr.	€
◆ 88124070	26 13 610	31,70

BRUMBERG
— Licht mit Generationen —



Eckverbinder

3-Phasenschienen - Eckverbinder 90°, Schutzleiter außen
Farbe weiß, Ader-Zahl 5

Type	Art.-Nr.	€
◆ 88127070	26 13 619	33,80

BRUMBERG
— Licht mit Generationen —



Verbinder

Elektrischer Verbinder für 3-Phasen-Stromschiene
Farbe weiß

Type	Art.-Nr.	€
◆ 88114070	26 13 585	10,90

LTS

Stromschienen EUTRAC



Anbau-Stromschiene, geeignet für 3-Phasen-Stromschienenadapter, 5-Leiter-Schiene mit 3 getrennt schaltbaren Stromkreisen, stranggepresstes Aluminiumprofil (Verwendung auch als Schutzleiter) mit 2 eingeschobenen Strombahnen mit jeweils 4 eingebetteten Kupferleitern von je 2,5 mm² Querschnitt, bauseitige Längenanpassung durch problemloses Kürzen der Stromschiene (Rückschneiden oder Biegen der Kupferleiter nicht notwendig), einfache Montage über vorgestanzte Befestigungs-Langlöcher, max. mechanische Belastbarkeit pro Meter: 2-Punkt-Aufhängung 4x 3 kg/m, 3-Punkt-Aufhängung 4x 5 kg/m, direkte Deckenmontage: 3x 10 kg/m, zugelassen für den Gebrauch im Handbereich, max. elektrische Belastung: Wechselstromnetz 3600 W, Drehstromnetz 3x 3600 W=10800 W, Gehäusefarbe verkehrsweiß

Anzahl der Gruppen/Phasen 3, Nennspannung 230 V, Werkstoff Aluminium, Ausführung der Oberfläche glänzend, Montageart Aufbau, Breite 36 mm, Höhe 32 mm, Schutzklasse I

Länge	Type	Art.-Nr.	€
1000 mm	EU 10 V-WS-25-106	27 05 431	43,00
2000 mm	EU 20 V-WS-25-206	27 05 432	85,00
3000 mm	EU 21 V-WS-25-306	27 05 433	129,00
4000 mm	EU 22 V-WS-25-406	27 05 434	171,00

LTS

Anfangseinspeisungen EUTRAC



Mit Schutzleiter, Material: Polycarbonat selbstverlöschend gefertigt nach Klasse V0, Versorgungsspannung: 220-240 V/16 A, Maße (LxBxH): 72x36x32 mm, Gehäusefarbe verkehrsweiß
Ader-Zahl 3, Nennquerschnitt 2,5 mm²

Ausführung	Type	Art.-Nr.	€
Schutzleiter links	EU 24 V-WS-555112026	27 05 436	18,00
Schutzleiter rechts	EU 25 V-WS-555112016	27 05 437	18,00

LTS

Endkappen EUTRAC



Material: Polycarbonat selbstverlöschend gefertigt nach Klasse V0, Gehäusefarbe verkehrsweiß
Werkstoff Kunststoff, Länge 36 mm, Breite 3 mm, Höhe 32 mm

Type	Art.-Nr.	€
EU 35 V-WS-555012176	27 05 447	2,10

LTS

Mitteleinspeisung EUTRAC



Mit Einspeisemöglichkeit, Material: Polycarbonat selbstverlöschend gefertigt nach Klasse V0, Versorgungsspannung: 220-240 V/16 A, Maße (LxBxH): 120x36x32 mm, Gehäusefarbe verkehrsweiß
Farbe weiß, Ader-Zahl 3, Nennquerschnitt 2,5 mm²

Type	Art.-Nr.	€
EU 78 V-WS-555112086	27 05 451	36,00

LTS

Verbinder abstandslos EUTRAC



Innenliegend, geeignet für Profilstoß, Material: Polycarbonat selbstverlöschend gefertigt nach Klasse V0, Versorgungsspannung: 220-240 V/16 A, Gehäusefarbe verkehrsweiß
Farbe weiß, Ader-Zahl 3, Nennquerschnitt 2,5 mm²

Type	Art.-Nr.	€
EU 26 V-WS-555112066	27 05 438	13,00

INDUSTRIE- UND FEUCHTRAUMBELEUCHTUNG PRODUKTIVE BELEUCHTUNG NEU GEDACHT

Bildquellen: PhonlamaiPhoto/Stock.com

E PARTNER TIPP:

Die Beleuchtung in industriellen Produktions- und Lagerhallen muss sich perfekt an die dortigen Arbeitsbedingungen anpassen: Die Leuchten müssen Feuchtigkeit und Staub trotzen, die je nach Branche optimale Beleuchtungsstärke haben und effizient sein. Bei hohen Lagerdecken sollten die Leuchten zudem einfach zu installieren sein und eine lange Lebensdauer haben. Für diese Ansprüche stellt Ledvance die neusten Lösungen aus den Familien Damp Proof, High Bay und Floodlight vor.



Damp Proof

Mit der kompakten Damp Proof Compact und der noch schlankeren Slim Value hat Ledvance zwei Feuchtraumleuchten entwickelt, die sich durch verschiebbare Halteklammern auch bei vorhandenen Bohrlöchern leicht und flexibel montieren lassen. Leuchten mit traditionellen, verbrauchsintensiven Lichttechnologien können so ganz einfach ersetzt werden. Beide Modelle besitzen eine Farbtemperatur von 4.000 bzw. 6.500 K.

Verkaufsargumente für Ihr nächstes Beratungsgespräch zum Thema „Ledvance Damp Proof“:

Kundennutzen Nr. 1:

Installation ohne Werkzeug

Für die elektrische Installation der Damp Proof Compact wird kein Werkzeug benötigt. Der elektrische Anschlussblock ist einfach über einen Bajonettverschluss („Twist and Lock Mechanism“) zu erreichen.

Kundennutzen Nr. 2:

Wirtschaftlich und stabil

Mit bis zu 120 lm/W erreicht die Damp Proof Compact eine sehr hohe Effizienz. Zudem ist dieses Modell mit Schutzklasse IP66 und Stoßfestigkeitsgrad IK08 besonders widerstandsfähig bei einer Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden.



Floodlight



High Bay

Auch die Produktfamilien High Bay und Floodlight hat Ledvance weiterentwickelt. Die neuen Varianten der LED-Hallenspiegel-leuchten High Bay sind speziell für Raumhöhen zwischen 6 und 14 m gemacht und leisten bis zu 27.000 W bei bis zu 135 lm/W und 4.000 K und ersetzen so die klassischen 250- und 400-W-Halogenmetaldampf-Hallenstrahler (HQI).

Mit der Floodlight-Familie präsentiert Ledvance einen maßgeschneiderten LED-Ersatz für Fluter mit Halogenlampen. Im Vergleich zu Leuchten mit herkömmlicher Technologie können die LED-Flutlichtstrahler bis zu 90% Energie einsparen. Mit einer Lichtausbeute von bis zu 100 lm/W und einem Lichtfarbenspektrum von 4.000 bis 6.500 K eignen sich die Floodlight-Leuchten perfekt für die Beleuchtung von Parkplätzen, großen öffentlichen Flächen oder Fußballplätzen.

Verkaufsargumente für Ihr nächstes Beratungsgespräch zum Thema „Ledvance High Bay“ und „Ledvance Floodlight“

Kundennutzen Nr. 1:

High Bay: Effizienz durch Innovation

Der Abstrahlwinkel von 110° erlaubt auch bei niedrigeren Raumhöhen eine homogene Ausleuchtung. Dadurch wird es bei bestimmten Anwendungen möglich, weniger Leuchten zu verwenden als mit herkömmlichen Hallenstrahlern.

Kundennutzen Nr. 2:

Floodlight: Stromsparend und langlebig

Die 100-W-, 150-W- und 200-W-Modelle der Floodlight-Familie sind bis zu 50.000 Stunden im Einsatz. Zudem bietet Ledvance bis zu drei Jahre Garantie.



Bildquelle: Pracht

INDUSTRIE- UND FEUCHTRAUMBELEUCHTUNG ÄUSSERST ROBUST

E PARTNER TIPP:

In Industriegebäuden und Feuchträumen gelten besondere Anforderungen an die Beleuchtung. Industrie- und Feuchtraumleuchten müssen robust, wasserfest oder zumindest gegen Spritz- und/oder Strahlwasser geschützt sein. Feuchtraumleuchten werden u. a. in Kühlräumen, Parkhäusern oder in sanitären Anlagen installiert. Industrieleuchten finden in z. B. Lagerhallen ihre Anwendung.

Die Industrie- und Feuchtraumleuchten der PRACHT BASIC LINE überzeugen mit preisgünstiger, hoher Qualität und einer langen Lebensdauer. Die LED-Leuchten KATLA BL, LUNA BL und TUBIS BL sind neu innerhalb der PRACHT BASIC LINE. Sie wurden speziell für den kostengünstigen 1:1-Austausch von Leuchtstoffröhren-Leuchten entwickelt. Die Wannenleuchte LUNA BL besticht mit vielen Vorteilen: hochwertigste Material- und Verarbeitungsqualität, hohe Stabilität und

Staubdichtigkeit, homogener Lichtaustritt – vollendet durch äußerst ansprechendes Design. Das Gehäuse der Profilleuchte KATLA BL aus co-extrudiertem, weißem Polycarbonat ist extrem schlagfest (IK08) und IP65 geprüft. So kann sie auch unter härtesten Bedingungen und Anforderungen ihrer Aufgabe gerecht werden. Die Rundrohrleuchte TUBIS BL (IP67) funktioniert selbst überall dort, wo Wasser, hohe Luftfeuchtigkeit, Säuren und Lösungsmittel herkömmlichen Leuchten das Leben vermiesen.

Verkaufsargumente für Ihr nächstes Beratungsgespräch zum Thema „Industrie- und Feuchtraumbeleuchtung von PRACHT“:

Kundennutzen Nr. 1:

Preiswerte Qualität

Die BASIC LINE macht den harten Kern der PRACHT-Produktpalette aus. Sie besticht durch eine hohe Qualität und lange Lebensdauer bei günstigen Preisen und schneller Verfügbarkeit.

Kundennutzen Nr. 2:

Für jeden Bedarf

Ob Robustheit, Säure-Laugen-Resistenz oder Spritzwasserschutz: PRACHT bietet für jeden Bedarf die richtige Leuchte.



LUNA BL: energiesparender, montagefreundlicher, robuster und zugleich optisch ansprechender Allrounder



TUBIS BL: hochgradig dichte, schnell und leicht zu montierende Rundrohrleuchte, für fast alle Anwendungen geeignet



KATLA BL: schlankes, ästhetisches und robustes Multitalent. Werkzeuglos in kürzester Zeit zu montieren.

PHILIPS

Tragschiene

Die Tragschiene hat zwei Aufgaben: sie dient sowohl als stabile Montageschiene für die Lichtträger als auch als Gehäuse für die Stromversorgungskabel der einzelnen Einheiten.

Mit Verdrahtung, Anzahl der Verdrahtungsadern 5, Querschnitt der Verdrahtungsadern 2,5 mm², Werkstoff Stahl, Farbe weiß, Breite 83 mm, Höhe 57,4 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20

Ausführung	Länge	Type	Art.-Nr.	€
1-längig	1479 mm	4MX656 491 5x2.5 WH	15 28 875	30,50
2-längig	2958 mm	4MX656 492 5x2.5 WH	15 28 876	42,50
3-längig	4437 mm	4MX656 493 5x2.5 WH	15 28 877	55,50

PHILIPS

LED-Geräteträger

Der minimalistische Maxos LED Lichtträger, in den eine breit- oder eine engstrahlende Linsenoptik integriert ist, kann problemlos in bestehende Tragschienen des Lichtbandsystems Maxos integriert werden. Maxos LED gibt es außerdem auch mit einer doppel-asymmetrischen Optik, welche optimal ist für den Einsatz in Regalgängen im Einzelhandel. Es gibt zwei Ausführungen bezüglich des Lumenpaketes. Zum einen die Variante (LED40S) mit 4.000 Leuchtenlumen, die zum direkten 1:1 Ersatz für bestehende Lichtträger mit Leuchtstofflampe 1x58 W oder 1x49 W und Reflektor eingesetzt werden kann. Des weiteren gibt es einen LED Lichtträger mit 6.600 und 8.000 Leuchtenlumen, der für Neuanlagen eingesetzt werden kann. Im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstofflampenanlagen kann sich diese überaus effiziente LED-Lösung bereits in weniger als drei Jahren amortisieren.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Spannungsart AC/DC, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Gehäusefarbe weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 1478 mm, Breite 63 mm, Höhe/Tiefe 50 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Lichtfarbe weiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Lampenleistung	Art der Dimmung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
25 W	nicht dimmbar	4000 lm	4MX850LED40S840PSUWB	58 04 274 *	180,00
41 W	nicht dimmbar	6600 lm	4MX850LED66S840PSUWB	58 04 530 *	210,00
53 W	nicht dimmbar	8000 lm	4MX850LED80S840PSUWB	58 04 534 *	220,00
25 W	DALI	4000 lm	4MX850LED40S840PSDWB	15 49 612	190,00
41 W	DALI	6600 lm	4MX850LED66S840PSDWB	58 04 273 *	220,00
53 W	DALI	8000 lm	4MX850LED80S840PSDWB	58 04 532 *	230,00

PHILIPS

Zubehör

Geeignet für Maxos Lichtbandsysteme

Ausführung	Type	Art.-Nr.	€
Innenkupplung für Deckenmontage	9MX056 CPI	15 34 862	8,00
Außenkupplung für Pendelmontage	9MX056 CP WH	15 28 890	6,00
2x Stirnwand, Anschlussklemme	9MX056 EP WH SET	15 28 891	6,00
Deckenbefestiger	9MX056 MB WH	15 50 702	3,00
verstellbarer Kettenabhängiger	9MX056 CBA WH	15 29 320	7,00
Kettenabhängiger	9MX056 CB WH	15 34 859	5,00
Abhängiger mit Caddy-Clip	9MX056 PB WH	58 04 521	9,00
Seilabhängiger ohne Seil	9MX056 MB-SW WH	15 52 153	18,00
Seilabhängung L1250mm	9MX056 MB-SW L1250WH	15 58 007	23,00
Seilabhängung L3000mm	9MX056 MB-SW L3000WH	15 58 009	25,00
Einspeiser	9MX056 EC7	15 34 863	4,00
Ausspeiser	9MX056 EA7	15 29 318	6,00
Blindabdeckung 1478mm	9MX056 BC49 WH	15 28 892	7,00

LED-Flächenleuchten

LEDVANCE

HIGHBAY LED

LED-Hallenleuchte als Ersatz für Hallenspiegelleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metaldampflampen. Anwendungsgebiete: Lager, Logistikhallen, Industrie, Innen- und Außenbereich. Hohe Decken (z.B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies). Technische Ausstattung: Montagering und -Bügel enthalten. Anschlussart Cable, 3-pole, Kabellänge 1,5 m

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Betriebsgerät EVG Standard, Mit Betriebsgerät, Art der Dimmung nicht dimmbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe schwarz, Höhe/Tiefe 130 mm, Durchmesser 285 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Effektiver Lichtstrom 13000 lm, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89, Systemleistung 95 W

Austrahlungswinkel	Type	Art.-Nr.	€
90°	HIGHBAY95W4000K-90D	32 44 280 *	363,00
110°	HIGHBAY95W4000K-110D	32 44 279 *	363,00



HIGHBAY LED

LED-Hallenleuchte als Ersatz für Hallenspiegelleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metaldampflampen. Geeignet für Lager, Logistikhallen, Industrie, Innen- und Außenbereiche, hohe Decken (z.B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies. Montagering und -Bügel enthalten. Ausstrahlungswinkel 70°
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe schwarz, Mit Schutzabdeckung, Höhe/Tiefe 159 mm, Durchmesser 380 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Effektiver Lichtstrom 22000 lm, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89, Systemleistung 200 W



Type	Art.-Nr.	€
◆ HIGH BAY LED200W/4K	30 02 377 *	473,50

PHILIPS

CoreLine BY120P/BY121P

Die kompakte, robuste CoreLine LED-Hallenleuchte kann sowohl in Neuanlagen als auch als optimaler Ersatz in vielen Sanierungsprojekten anstatt bestehender konventioneller Hallenleuchten eingesetzt werden. Der Elektroanschluss ist unkompliziert: die Leuchte braucht für Installations- oder Wartungsarbeiten nicht geöffnet zu werden. Außerdem ist sie gegenüber anderen LED- und konventionellen Hallenleuchten bis zu 60% leichter und lässt sich dadurch sehr einfach installieren.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Spannungsart AC, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe grau, Lichtverteilung symmetrisch, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK07, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Höhe/Tiefe	Durchmesser	Effektiver Lichtstrom	Systemleistung	Type	Art.-Nr.	€
96 mm	379 mm	10500 lm	85 W	◆ BY120P G3 #30144000	64 02 768 *	447,00
107 mm	452 mm	20500 lm	155 W	◆ BY121P G3 #30145700	64 02 770 *	610,00



HIPAK

Eine Hallenleuchte zur Einzelpunktabhangung, IP65, Optik: Breit. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät , für 110 - 240 V, 50/60 Hz. Schutzklasse I. IK08. Gehäuse/Kühlrippen: aus Aluminiumdruckguss zur Luftstromkuhlung der Leuchte und Bauteile. Linse/Diffuser: Polycarbonat (PC). Mit Quick-fit elektr. Anschluss (V2) Inklusive LED-Modul
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Spannungsart AC, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Lichtverteilung symmetrisch, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Höhe/Tiefe	Durchmesser	Effektiver Lichtstrom	Systemleistung	Type	Art.-Nr.	€
130 mm	350 mm	10767 lm	85 W	◆ HIPAK LED #96665367	18 03 092 *	420,00
130 mm	350 mm	15521 lm	124 W	◆ HIPAK LED #96665369	18 03 094 *	500,00
140 mm	440 mm	20053 lm	148 W	◆ HIPAK LED #96665373	18 03 098 *	570,00
140 mm	440 mm	24403 lm	188 W	◆ HIPAK LED #96665377	18 03 102 *	750,00



HIPAK Seilabhängung

Seilabhängung für Primata II Trageschienensystem, werkzeuglose Höhenverstellung
Länge 1000 mm



Type	Art.-Nr.	€
◆ PR2/HIPAK MSW1 1000	48 05 745	5,00



RONJA HSL



Leuchtenkopf: Gehäuse aus eloxiertem, stranggepresstem Aluminiumprofil, optisches System: Reflektor aus Reinstaluminium, gegläntzt und eloxiert, Abdeckung: Schutzglas aus flachem, klarem Einscheiben-Sicherheitsglas, mit Edelstahl Clips und Silikondichtung, abklappbar, mit Sicherheitshaken gegen Herunterfallen gesichert, LED Betriebsgerät: inkl. elektronischer Treiber, Umgebungstemperatur: max. 40° C, Anschluss: Leuchtenkopf komplett verdrahtet; mit Hilfe einer Klemme im Inneren des Leuchtenkopfes. Montage: zur Anschraubung an die Decke, exkl. Kette Zubehör: Befestigungsmaterial, z.B. Kette, Traverse, Schutzgitter, Durchverdrahtung bitte separat bestellen. Lichtverteilung symmetrisch tiefbreitstrahlend. Anwendungsbereiche: Industrie- und Sporthallen, Schulen, Tankstellen, Warenhäuser, Lager, Parkhäuser. Empf. Montagehöhe 7m - 12m, Beleuchtungsaufgabe: mittlerer und hoher Lichtbedarf
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe Aluminium, Mit Schutzabdeckung, Ausführung des Rasters hochglänzend, Werkstoff des Reflektors Aluminium, Lichtverteilung symmetrisch, Höhe/Tiefe 457 mm, Durchmesser 454 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP54, Effektiver Lichtstrom 20000 lm, Farbtemperatur 4000 K, Systemleistung 125 W

Ausstrahlungswinkel	Type	Art.-Nr.	€
tiefbreitstrahlend	9.407.9920.28	37 05 237 *	560,50
breitstrahlend	9.407.9920.29	37 05 238 *	560,50

PRACHT⁺

COMO 100



LED Strahler in kompakter runder Bauweise mit Abdeckscheibe aus ESG-Sicherheitsglas, Gehäuse aus einer Aluminium Magnesium Legierung, schwarz pulverbeschichtet, Konverter auf Gehäuse montiert, kurze, alterungsbeständige Silikon Dichtungen, Befestigung durch Aufhänge Öse oder Bügel (optional), Pendelmontage mit Seil, direkte Decken- oder Wandmontage mit weiterem Zubehör möglich, ohne Durchgangsverdrahtung
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Geeignet für Notlicht, Spannungsart AC/DC, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe schwarz, Mit Schutzabdeckung, Werkstoff des Reflektors ohne Reflektor, Lichtverteilung symmetrisch, Länge 280 mm, Breite 280 mm, Höhe/Tiefe 159 mm, Durchmesser 280 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Effektiver Lichtstrom 13231 lm, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89, Systemleistung 100 W, Ausstrahlungswinkel 120°

Type	Art.-Nr.	€
9600000	21 03 691 *	390,00

PRACHT⁺

COMO 150



LED Strahler in kompakter runder Bauweise mit Abdeckscheibe aus Polycarbonat (schlagfest), Gehäuse aus einer Aluminium Magnesium Legierung, schwarz pulverbeschichtet, Konverter auf Gehäuse montiert, kurze, alterungsbeständige Silikon Dichtungen, Befestigung durch Aufhänge Öse oder Bügel (optional), Pendelmontage mit Seil, direkte Decken- oder Wandmontage mit weiterem Zubehör möglich, ohne Durchgangsverdrahtung
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Spannungsart AC/DC, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe schwarz, Mit Schutzabdeckung, Werkstoff des Reflektors ohne Reflektor, Länge 380 mm, Breite 380 mm, Durchmesser 380 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Höhe/-Tiefe	Effektiver Lichtstrom	Systemleistung	Ausstrahlungswinkel	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	227 mm	20628 lm	152 W	60°	9610210	84 04 467 *	499,00
nicht dimmbar	227 mm	21103 lm	156 W	120°	9600210	84 04 466 *	499,00
DALI	241 mm	21345 lm	158 W	60°	COMO 150 #9615210	18 04 631 *	549,00
DALI	241 mm	21613 lm	158 W	120°	COMO 150 #9605210	18 04 630 *	549,00

PRACHT⁺

COMO 200



LED Strahler in kompakter runder Bauweise mit Abdeckscheibe aus Polycarbonat (schlagfest), Gehäuse aus einer Aluminium Magnesium Legierung, schwarz pulverbeschichtet, Konverter auf Gehäuse montiert, kurze, alterungsbeständige Silikon Dichtungen, Befestigung durch Aufhänge Öse oder Bügel (optional), Pendelmontage mit Seil, direkte Decken- oder Wandmontage mit weiterem Zubehör möglich, ohne Durchgangsverdrahtung
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Spannungsart AC/DC, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe schwarz, Mit Schutzabdeckung, Werkstoff des Reflektors ohne Reflektor, Länge 380 mm, Breite 380 mm, Durchmesser 380 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Lichtfarbe weiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Art der Dimmung	Höhe/-Tiefe	Effektiver Lichtstrom	Systemleistung	Ausstrahlungswinkel	Type	Art.-Nr.	€
nicht dimmbar	227 mm	26157 lm	196 W	60°	9610110	21 03 693 *	590,00
nicht dimmbar	227 mm	25249 lm	196 W	120°	9600110	21 03 694 *	590,00
DALI	241 mm	27574 lm	211 W	60°	COMO 200 #9615110	18 04 633 *	649,00
DALI	241 mm	27767 lm	211 W	120°	COMO 200 #9605110	18 04 632 *	649,00

LED-Flächenleuchten

PRACHT[®]



Deckenbefestigungsbügel COMO

Farbe schwarz, Werkstoff Aluminium

Länge	Breite	Höhe	Ausführung	Type	Art.-Nr.	€
30 mm	252 mm	120 mm	für COMO 100	0601910	21 03 697	18,90
40 mm	318 mm	180 mm	für COMO 150/200	0601920	21 03 698	24,90

LED-Feuchtraum-Leuchten



DAMP PROOF LED



Gleichmäßiges Licht und breiter Ausstrahlwinkel, bis zu 50 % Energieersparnis verglichen mit Leuchtstofflampenleuchten, einfache Installation, werkzeuglose Anschluss, inkl. Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben, mit Abhängungs- und Diebstahlschutz-Kit. Anwendungsgebiete: Industrie- und Lagerareale, Parkplätze und Unterführungen, Garagen, Werkstätten, Fertigungsstraßen

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Betriebsgerät EVG Standard, Mit Betriebsgerät, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe grau, Geeignet für Lichtbandkonfiguration, Lichtaustritt direkt, Breite 95 mm, Höhe/Tiefe 78 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Umgebungstemperatur -30 ... 40 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
1200 mm	21 W	2400 lm	DAMP PROOFLED1200/21	30 02 366 *	68,00
1200 mm	39 W	4400 lm	DAMP PROOFLED1200/39	30 02 367 *	92,50
1500 mm	30 W	3500 lm	DAMP PROOFLED1500/30	30 02 368 *	85,50
1500 mm	55 W	6400 lm	DAMP PROOFLED1500/55	30 02 369 *	102,00



DAMP PROOF LED COMPACT



Technische Ausstattung der Feuchtraumleuchte: Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten. Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können. Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus. Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme. Durchverdrahtungskabel bereits installiert. Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit). Gleichmäßiges Licht und breiter Ausstrahlwinkel mit indirektem Lichtanteil. Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden). Anwendungsgebiete: Industrie- und Lagerareale. Parkplätze und Unterführungen. Garagen. Werkstätten, Fertigungsstraßen

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe grau, Geeignet für Lichtbandkonfiguration, Länge 1290 mm, Breite 86 mm, Höhe/Tiefe 68 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Umgebungstemperatur -35 ... 50 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
23 W	2800 lm	DP COM.1200-23-4000K	72 05 491 *	80,00
44 W	5400 lm	DP COM.1200-44-4000K	72 05 492 *	108,57



DAMP PROOF LED COMPACT



Technische Ausstattung der Feuchtraumleuchte: Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten. Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können. Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus. Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme. Durchverdrahtungskabel bereits installiert. Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit). Gleichmäßiges Licht und breiter Ausstrahlwinkel mit indirektem Lichtanteil. Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden). Anwendungsgebiete: Industrie- und Lagerareale. Parkplätze und Unterführungen. Garagen. Werkstätten, Fertigungsstraßen

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe grau, Geeignet für Lichtbandkonfiguration, Länge 1590 mm, Breite 86 mm, Höhe/Tiefe 68 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Umgebungstemperatur -35 ... 50 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
31 W	3800 lm	DP COM.1500-31-4000K	72 05 494 *	94,29
55 W	6700 lm	DP COM.1500-55-4000K	72 05 495 *	117,33

PHILIPS

CoreLine WT120C



In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten sparen hilft. Die neuen CoreLine LED-Feuchtraumleuchten können als Ersatz herkömmlicher Feuchtraumleuchten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich einfach auswählen, installieren, sind nahezu wartungsfrei und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Geeignet für Notlicht, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Reflektor weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 96 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Umgebungstemperatur -20 ... 35 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Breite	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
1223 mm	87 mm	22 W	2400 lm	◆ WT120C #84046600	15 52 135	69,00
1223 mm	88 mm	41 W	4000 lm	◆ WT120C #84048000	15 52 136	94,00
1504 mm	87 mm	29 W	3400 lm	◆ WT120C #84047300	15 52 137	110,00
1504 mm	87 mm	57 W	6000 lm	◆ WT120C #84049700	15 52 138	131,00

THORN

JULIE



LED-Leuchte mit IP65 Klassifizierung für eine hochwertige, energieeffiziente Beleuchtung in feuchten und staubigen Bereichen

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe grau, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Reflektor matt, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Breite	Höhe/Tiefe	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
632 mm	103 mm	78 mm	20 W	1800 lm	◆ JULIE 600 #96628548	22 04 393 *	95,00
1232 mm	103 mm	78 mm	40 W	4000 lm	◆ JULIE 1200 #96665577	70 03 805 *	99,00
1532 mm	103 mm	78 mm	60 W	6000 lm	◆ JULIE 1500 #96665580	70 03 807 *	129,00
1532 mm	85 mm	71 mm	40 W	4000 lm	◆ JULIE 1500 #96628396	70 03 806 *	105,00

PRACHT

LUNA BL



LED Feuchtraum Wannenleuchte aus Polycarbonat mit neuartiger, besonders schneller Montage. Durch smarten Aufbau wird die Installationszeit um ein Drittel verkürzt. Inklusive bewährter Silikonschaumdichtung. Geeignet für die Pendel- und Wandmontage. Durchgangsverdrahtung mit optionalen Zubehör möglich.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Reflektor weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Ausstrahlungswinkel extrem breitstrahlend >80°, Lichtaustritt direkt, Breite 87 mm, Höhe/Tiefe 78 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Umgebungstemperatur -20 ... 35 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
1200 mm	22 W	2813 lm	LUNA BL #5211004	21 05 456 *	64,00
1200 mm	43 W	5402 lm	LUNA BL #5211014	21 05 458 *	78,00
1500 mm	31 W	3931 lm	LUNA BL #5211005	21 05 457 *	72,00
1500 mm	52 W	6575 lm	LUNA BL #5211015	21 05 459 *	90,00

PRACHT

Katla



LED Leuchte mit schmalem, flachem, formschönen, allseitig geschlossenem Leuchtengehäuse aus lichtdurchlässigem, opalisiertem Polycarbonat (schlagfest), Endstücke aus PBT (schlagfest), kurze, alterungsbeständige Dichtungen, einfache Installation durch zwei geräumige Lichtbandanschlussräume, Hoch-Leistungs-LED, breitstrahlend mit Deckenaufhellung, Konverter im Gehäuse eingebaut, Konverter und LED- Module sind einfach wechselbar, Variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl, geeignet für Decken- und Wandmontage, Pendelmontage mit Zubehör möglich

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Breite 59 mm, Höhe/Tiefe 62 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK07, Umgebungstemperatur -20 ... 35 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
1205 mm	28 W	2700 lm	9131120	51 02 706 *	112,00
1465 mm	37 W	3600 lm	9131150	51 02 707 *	140,00
1465 mm	39 W	4700 lm	9131160	22 03 217 *	185,00
1745 mm	55 W	6500 lm	9131180	22 03 218 *	196,00

PRACHT®



KATLA BL

LED Profilleuchte mit flachem, schmalen Leuchtgehäuse aus lichtdurchlässigem, opalisiertem Polycarbonat. Extrem einfache Installation durch rundum erneuerten PRACHT-SLIDER. Inklusive 3x1,5mm² Durchgangsverdrahtung ab Werk. Kurze, alterungsbeständige Silikondichtungen und variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM, geeignet für die Decken- und Pendel Montage.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 180 ... 264 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Breite 68 mm, Höhe/Tiefe 71 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Umgebungstemperatur -20 ... 35 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
1240 mm	23 W	2800 lm	KATLA BL #5231004	21 05 452 *	55,00
1240 mm	45 W	5400 lm	KATLA BL #5231014	21 05 454 *	70,00
1540 mm	34 W	3800 lm	KATLA BL #5231005	21 05 453 *	63,00
1540 mm	54 W	6500 lm	KATLA BL #5231015	21 05 455 *	80,00

PRACHT®



TUBIS BL

LED Rohrleuchte im 90 mm Rundrohrgehäuse aus PRACHTOPAL® (PMMA) mit extrem kurzen Dichtungswegen aus Silikon, IP67/69K. Inklusive 3x1,5mm² Durchgangsverdrahtung ab Werk. Einfache Installation durch Schellen, geeignet für die Pendel- und Wandmontage. Geprüft und zertifiziert durch TÜV Süd und D-Kennzeichnung

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 100 ... 277 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Reflektor weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Breite 70 mm, Höhe/Tiefe 80 mm, Außendurchmesser 70 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP69K, Schlagfestigkeit IK06, Umgebungstemperatur -20 ... 40 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
1310 mm	24 W	2800 lm	TUBIS BL #5240004	21 05 460 *	126,00
1310 mm	45 W	5579 lm	TUBIS BL #5240014	21 05 462 *	128,00
1610 mm	32 W	3919 lm	TUBIS BL #5240005	21 05 461 *	130,00
1610 mm	54 W	6586 lm	TUBIS BL #5240015	21 05 463 *	134,00

PRACHT®



Apollo LED Industrie

LED Leuchte für anspruchsvolle Industrie Anforderungen, schwenkbarer Reflektor aus PRACHTOPAL (PMMA, schlagzäh), dichtes Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem, weißen Polyester, mit MID-Power LEDs, Industrie-Platine und Konverter für eine höhere Leistung bei längerer Lebensdauer, wartungsarm, weitestgehend säure- und laugenbeständig, einteilige Druckdeckel- Fassungsstücke aus PBT (schlagfest), variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM, geeignet für Decken- und Wandmontage, Pendelmontage mit Zubehör möglich

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Reflektor hochglänzend, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 1542 mm, Höhe/Tiefe 144 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Umgebungstemperatur -45 ... 40 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Breite	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
113 mm	86 W	10137 lm	9383745	22 02 465 *	531,00
113 mm	86 W	9973 lm	9388745	22 02 469 *	531,00
113 mm	86 W	10057 lm	9387745	22 02 467 *	531,00
250 mm	142 W	17267 lm	9383785	22 02 466 *	867,00
250 mm	142 W	16863 lm	9388785	22 02 470 *	867,00
250 mm	142 W	17071 lm	9387785	22 02 468 *	867,00

PRACHT®



Kenia LED -für höhere Umgebungstemperaturen

LED Leuchte für Umgebungstemperaturbereich von bis zu +65°C, mit schwenkbarem Reflektor aus PRACHTOPAL (PMMA, schlagzäh), mit dichtem Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem, weißem Polyester, mit MID-Power LEDs, Industrie-Konverter intern, weitestgehend säure- und laugenbeständig, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, einteilige Druckdeckel-Fassungsstücke aus PBT (schlagfest), variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl, geeignet für Decken- und Wandmontage, Pendelmontage mit Zubehör möglich

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Reflektor hochglänzend, Lichtverteilung symmetrisch, Ausstrahlungswinkel extrem breitstrahlend >80°, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 144 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Umgebungstemperatur -45 ... 65 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Breite	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
1242 mm	113 mm	40 W	5100 lm	9503714	22 02 471 *	432,00
1542 mm	250 mm	92 W	11900 lm	9503765	22 02 472 *	867,00



Planox Pro



Designorientierte Feuchtraumleuchte. Rückwärtiger Lichtanteil zur Deckenaufhellung. 1, 1 Ersatz für Leuchtstofflampen. Schlagschutz, IK08. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur, für Betriebsstätten geeignet die durch Staub oder Faserstoffe feuergefährdet sind. Geringste Farbtoleranzen 3-fach MacAdam (3 SDCM). Gehäuse und Endkappen aus schlagzähem Polycarbonat (PC). Die spritzgegossenen Diffusoren sind innenprismatisch. Flexible Installation durch verschiebbare Montagebügel. Ideal bei Leuchtaustausch. Serienmäßige Durchgangsverdrahtung für weitere Leuchten (On/Off, 5 x 1, 5 mm2, DALI, 7 x 1, 5 mm2). Beidseitige Kabelinstallation durch Drehverschluss. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubung an beiden Enden. Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel, und Getränkeindustrie. DALI-Konverter gleichspannungstauglich, geeignet für zentrale Notstromversorgung. Seitenteile-Kunststoff weiss Polycarbonat. Diffusor Kunststoff opal Polycarbonat. Betriebsgerät gekapselt integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubung und einfache Installation durch Drehverschluss auf beiden Seiten. Leuchte mit integrierter Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten (auch Schutzklasse I). Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Breite 88 mm, Höhe/Tiefe 63 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK08, Umgebungstemperatur -30 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
750 mm	15 W	2050 lm	451204.002	21 05 370 *	117,00
1350 mm	22 W	3000 lm	451205.002	21 05 373 *	136,00
1350 mm	38 W	5200 lm	451206.002	21 05 374 *	161,00
1650 mm	29 W	3900 lm	451207.002	21 05 376 *	179,00
1650 mm	54 W	7150 lm	451208.002	21 05 377 *	197,00



Planox Eco



Designorientierte Feuchtraumleuchte. Rückwärtiger Lichtanteil zur Deckenaufhellung. 1, 1 Ersatz für Leuchtstofflampen. Schlagschutz, IK08. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur, für Betriebsstätten geeignet die durch Staub oder Faserstoffe feuergefährdet sind. Geringste Farbtoleranzen 3-fach MacAdam (3 SDCM). Gehäuse und Endkappen aus schlagzähem Polycarbonat (PC). Die spritzgegossenen Diffusoren sind innenprismatisch. Flexible Installation durch verschiebbare Montagebügel. Ideal bei Leuchtaustausch. Serienmäßige Durchgangsverdrahtung für weitere Leuchten (Schutzklasse II). Beidseitige Kabelinstallation durch Drehverschluss. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubung an beiden Enden. Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel, und Getränkeindustrie. Seitenteile Kunststoff grau Polycarbonat. Diffusor Kunststoff opal Polycarbonat. Betriebsgerät gekapselt integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubung und einfache Installation durch Viertel, Drehverschluss auf beiden Seiten. Leuchte mit integrierter Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten (Schutzklasse II). Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe grau, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Breite 67 mm, Höhe/Tiefe 56 mm, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK08, Umgebungstemperatur 25 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
750 mm	19 W	1900 lm	451176.009	70 02 538 *	84,80
1350 mm	22 W	2800 lm	451177.009	70 02 539 *	100,70
1350 mm	41 W	4900 lm	451178.009	70 02 540 *	120,90
1650 mm	35 W	3650 lm	451179.009	70 02 541 *	133,60
1650 mm	63 W	6750 lm	451180.009	70 02 542 *	149,50



Planox Eco mit Bewegungsmelder

Designorientierte Feuchtraumleuchte. Rückwärtiger Lichtanteil zur Deckenaufhellung. 1, 1 Ersatz für Leuchtstofflampen. Schlagschutz, IK08. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur, für Betriebsstätten geeignet die durch Staub oder Faserstoffe feuergefährdet sind. Hohe Schutzart IP 66. Geringste Farbtoleranzen 3-fach MacAdam (3 SD-CM). Gehäuse und Endkappen aus schlagzähem Polycarbonat (PC). Die spritzgegossenen Diffusoren sind innenprismatisch, Flexible Installation durch verschiebbare Montagebügel. Ideal bei Leuchtенаustausch. Serienmäßige Durchgangsverdrahtung für weitere Leuchten (Schutzklasse II). Beidseitige Kabelinstallation durch Drehverschluss. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubung an beiden Enden. Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Mit Infrarot-Bewegungsmelder, Einstellbare Nachlaufzeit von 10 s bis 20 min und Helligkeitseinstellung von 1 bis 50 lux. Seitenteile Kunststoff grau Polycarbonat. Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal. Betriebsgerät gekapselt integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil inklusive eingebauten Bewegungsmelder im Stand-alone Betrieb. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubung und einfache Installation durch Viertel-Drehverschluss auf beiden Seiten. Leuchte mit integrierter Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten (Schutzklasse II). Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe grau, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Breite 67 mm, Höhe/Tiefe 71 mm, Mit Bewegungsmelder, Schutzklasse II, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK08, Umgebungstemperatur -20 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
750 mm	20 W	1900 lm	451182.009.19	58 03 647 *	110,80
1350 mm	23 W	2800 lm	451185.009.19	58 03 648 *	126,70
1350 mm	42 W	4900 lm	451183.009.19	58 03 649 *	146,90
1650 mm	36 W	3650 lm	451186.009.19	58 03 650 *	159,80
1650 mm	64 W	6550 lm	451184.009.19	58 03 651 *	175,50



RS PRO 5800/5850 LED - Sensor

Der RS PRO 5800 kann Nässe dagegen nichts anhaben. Deswegen haben wir sie mit innovativster Technik ausgestattet: Von einfachster Installation und Synchronisation von Leuchtengruppen dank Gruppen-Parametrierung über das individuell einstellbare Grundlicht bis hin zum tageslichtabhängigen Ausschalten. Und als Sahnehäubchen läuft das Licht dank intelligenter Schwarmfunktion immer dahin mit, wo es gerade benötigt wird.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung DALI, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe grau, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Reflektor weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Breite 105 mm, Höhe/Tiefe 105 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK07, Umgebungstemperatur -20 ... 30 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
1278 mm	33 W	4065 lm	RS PRO 5800 LED	26 15 776 *	340,00
1583 mm	45 W	5570 lm	RS PRO 5850LED	26 16 315 *	380,00



RS PRO 5800/5850 LED - Slave

Der RS PRO 5800 kann Nässe dagegen nichts anhaben. Deswegen haben wir sie mit innovativster Technik ausgestattet: Von einfachster Installation und Synchronisation von Leuchtengruppen dank Gruppen-Parametrierung über das individuell einstellbare Grundlicht bis hin zum tageslichtabhängigen Ausschalten. Und als Sahnehäubchen läuft das Licht dank intelligenter Schwarmfunktion immer dahin mit, wo es gerade benötigt wird.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung DALI, Nennspannung 220 ... 240 V, Farbtemperatur 4000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe grau, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Reflektor weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Breite 105 mm, Höhe/Tiefe 105 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK07, Umgebungstemperatur -20 ... 30 °C, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Länge	Systemleistung	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
1278 mm	33 W	4065 lm	RS PRO 5800LED Slave	26 15 777 *	260,00
1583 mm	45 W	5570 lm	RS PRO 5850LED Slave	26 16 025 *	300,00



Fernbedienung zu RS PRO 58..

IR Service Fernbedienung RC10 für RS PRO 5800 / 5850 LED Nachlaufzeit Ansprechhelligkeit Reichweite HF Grundlichtfunktion Schwarmfunktion Install-Mode Remote Group Setting Reset Vorprogrammiert

Type	Art.-Nr.	€
RC10 5800/5850 LED	14 07 349	30,00

T5-Feuchtraum-Wannenleuchten

PRACHT®

Luna-N, Wanne aus Acrylglas (PMMA)



Feuchtraum Wannenleuchte für T5 LL mit Wanne aus PMMA, Leuchtenunterteil aus grauem, glasfaserverstärktem Polyester, rundumlaufende Silikondichtung, Lieferung inkl. Deckenbefestigungsclip, Verschluss-Clip aus rostfreiem Edelstahl, Reflektor aus Metall, weiß lackiert, elektronisches Vorschaltgerät Multiwatt, Durchgangsverdrahtung mit optionalem Set möglich, mit Leitungseinführung stirn- und deckenseitig, geeignet für Deckenmontage, Pendel- und Wandmontage mit Zubehör möglich

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A++, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels E, EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel Leuchtstofflampe D=16 mm, Fassung G5, Betriebsgerät EVG Multiwatt, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Reflektor weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Ausstrahlungswinkel extrem breitstrahlend >80°, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 94 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK02, Umgebungstemperatur -20 ... 35 °C

Geeignet für Leuchtmittelan-zahl	Lampenleistung bei Multiwatt	Länge	Breite	Type	Art.-Nr.	€
1	28/54 W	1278 mm	86 mm	5251362	15 78 124	87,00
1	35/49/80 W	1578 mm	86 mm	5251432	15 78 125	92,00
2	35/49 W	1578 mm	112 mm	5251462	15 78 126	114,00
2	28/54 W	1278 mm	112 mm	5251402	15 78 528	109,00



RS PRO 5100 T5 - Sensor



Die RS PRO 5100 ist mit nur 100 Millimetern Breite das schlankste Mitglied der RS PRO Langfeldleuchtenfamilie. Aus gutem Grund. Sie ist ausgelegt für nur 1 x 54 Watt T5-Energiespar-Leuchtmittel, aber generiert damit fast die gleiche Leistung wie die anderen mit zwei Leuchtmitteln. Und darüber hinaus: HF-Sensor, Polycarbonat Abdeckung IK07 mit Längsprismen für die optimale Lichtverteilung, Schutzart IP 65 und auch als Slave-Version ohne Sensor erhältlich. Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A+, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A, EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel Leuchtstofflampe D=16 mm, Fassung G5, Geeignet für Leuchtmittelan-zahl 1, Lampenleistung 54 W, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 230 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff strukturiert, Reflektor weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Ausstrahlungswinkel extrem breitstrahlend >80°, Lichtaustritt direkt, Länge 1266 mm, Breite 100 mm, Höhe/Tiefe 102 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK07, Umgebungstemperatur -10 ... 50 °C

Type	Art.-Nr.	€
RS PRO 5100 Sensor	26 04 738	179,00



Fernbedienung zu RS PRO 5..



Die handliche und übersichtliche Fernbedienung ist eine äußerst wertvolle Hilfe bei der Bedienung unserer Leuchten. Sie müssen nicht mehr alle Einstellungen am Gerät vornehmen, noch bevor Sie die Abdeckung schließen. Mit der Fernbedienung können Sie leicht und jederzeit ohne Leiter Werte regeln oder ändern. Auf Knopfdruck können Sie die wichtigsten Parameter anwählen: Sensor-Reichweiten, Zeit- und Dämmerungseinstellung, Nachleuchtdauer, Dauerlicht oder die Empfindlichkeit des Sensors.

Type	Art.-Nr.	€
RC 2	14 04 129	24,00

T8-Feuchtraum-Wannenleuchten

PRACHT®

Luna-N, Wanne aus Acrylglas (PMMA) - EVG



Leuchtenunterteil aus grauem, glasfaserverstärktem Polyester, Wanne aus Acrylglas mit Innenprismen, Dichtung aus alterungsbeständigem Silikonschaum, Verschluss-Clip aus rostfreiem Stahl, Reflektor aus Metall, weiss lackiert. Mit Leitungseinführung stirn- und deckenseitig, einfache Montage durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl, geeignet für Decken- und Pendelmontage, waagerechte Wandmontage direkt durch Leuchtgehäuse möglich.

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A++, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels E, EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel Leuchtstofflampe D=26 mm, Fassung G13, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Reflektor weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Ausstrahlungswinkel extrem breitstrahlend >80°, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 94 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK02, Umgebungstemperatur -20 ... 35 °C

Geeignet für Leuchtmittelan-zahl	Lampenleistung	Länge	Breite	Type	Art.-Nr.	€
1	36 W	1278 mm	86 mm	1251233	15 78 109	62,00
1	58 W	1578 mm	86 mm	1251363	15 78 111	67,00
2	36 W	1278 mm	112 mm	1251263	15 78 110	80,00
2	58 W	1578 mm	112 mm	1251403	15 78 112	89,00

PRACHT®

Luna-N, Wanne aus Polycarbonat (PC) - EVG



Leuchtenunterteil aus grauem, glasfaserverstärktem Polyester, Wanne aus schlagfestem Polycarbonat mit Innenprismen, Dichtung aus alterungsbeständigem Silikonschaum, Verschluss-Clip aus rostfreiem Stahl, Reflektor aus Metall, weiss lackiert. Mit Leitungseinführung stirn- und deckenseitig, einfache Montage durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl, geeignet für Decken- und Pendelmontage, waagerechte Wandmontage direkt durch Leuchtengehäuse möglich.

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A++, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels E, EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel Leuchtstofflampe D=26 mm, Fassung G13, Betriebsgerät EVG Standard, Mit Betriebsgerät, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Reflektor weiß, Lichtverteilung symmetrisch, Ausstrahlungswinkel extrem breitstrahlend >80°, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 94 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK02, Umgebungstemperatur -20 ... 35 °C

Geeignet für Leuchtmittelanzahl	Lampenleistung	Länge	Breite	Type	Art.-Nr.	€
1	36 W	1278 mm	86 mm	1251243	15 78 119	82,00
1	58 W	1578 mm	86 mm	1251373	15 78 121	87,00
2	58 W	1578 mm	112 mm	1251413	15 78 122	109,00

FLUCHTWEGBELEUCHTUNG RETTUNGSWEGE KENNZEICHNEN



Bildquelle: RZB

E PARTNER TIPP:

Notleuchten dienen der Sicherheit und Orientierung bei einem Notfall. Sie sorgen dafür, dass Menschen das betroffene Gebäude schnell und sicher verlassen können und das Rettungspersonal schnell zum Einsatzort kommt. Die Rettungswege werden mit Fluchtwegbeleuchtung gekennzeichnet. Die Besonderheit an diesen Notleuchten ist, dass sie die Lichtversorgung bei Stromausfall automatisch einschalten und auch erhalten.



Die Rettungszeichenleuchten GSUN® D und GSUN® S von RZB sind mit einem Schnellmontage-Adapter ausgestattet und besonders montagefreundlich. Ihre Vielseitigkeit macht sie universell einsetzbar: Die seitlich angebrachten Endkappen am Schnellmontage-Adapter sind drehbar und ermöglichen wahlweise eine Montage an der Decke oder an der Wand. Dank des mitgelieferten vierteiligen Piktogramm-Sets ist die Rettungswegeleuchte für jede Richtungsweisung flexibel installierbar.

Verkaufsargumente für Ihr nächstes Beratungsgespräch zum Thema „GSUN® D/S von RZB“:

Kundennutzen Nr. 1:

Wirtschaftlich

Die wartungsarme und stromsparende LED-Technik mit bis zu 50.000 Std. Lebensdauer sowie das hochwertige Aluminiumgehäuse sorgen für geringe Wartungskosten und langlebigen Betrieb.

Kundennutzen Nr. 2:

Schnelle Montage

Die GSUN® D/S wird komplett montiert ausgeliefert. Sie müssen nur das passende Piktogramm befestigen und die Leuchte mit dem zuvor angebrachten Schnellmontage-Adapter werkzeuglos an Decke oder Wand montieren. Wie die GSUN-Notlichtleuchten montiert werden, sehen Sie hier:



Die individuelle elektrische Konfiguration können Sie ohne Eingriff in die Rettungszeichenleuchte vornehmen. So lässt sich beispielsweise die Nennbetriebsdauer über einen DIP-Schalter auf eine, drei oder acht Stunden einstellen. Ebenso unkompliziert können Sie die Akkuverbindung und die Schaltungsart, also Dauer- oder Bereitschaftschaltung, steuern. Der serienmäßige Selbsttest kann bei Bedarf ganz einfach deaktiviert werden, sollte dieser einmal stören.

ESYLUX

SLC LEDi SC/C - Wand



Einzelbatterie-Notleuchte für Wandmontage mit Selbstüberwachung (SC) und Fail-Safe-Kontakt (öffnet bei Fehler). Zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion bei Nichtnutzung des Gebäudes. Komplet mit Befestigungszubehör. Piktogramm-Scheibe ist separat zu bestellen. 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. Inklusive NiMH-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss. Anschluss mittels Steckklemmen. Leitungseinführung von oben über Befestigungszubehör (inklusive). Gehäuse aus oberflächenbehandeltem Aluminium.

Montageart Wandanbau, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Art der Kennzeichnung ein-/zweiseitig, Geeignet für Kennzeichnungsart Acrylglasplatte, Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung, Mit Fernschalteranschluss, Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Akkubeschaffenheit NiMH, Spannungsart AC, Nennspannung 207 ... 253 V, Schutzart (IP) IP40, Gangreserve 3 h, Länge 55 mm, Breite 300 mm, Höhe/Tiefe 75 mm, Erkennungsweite 25 m, Farbtemperatur 5000 K

Type	Art.-Nr.	€
SLC LEDi SC/C Wand	33 00 632	231,80

ESYLUX

SLC LEDi SC/C - Decke



Einzelbatterie-Notleuchte für Deckenaufbaumontage mit Selbstüberwachung (SC) und Fail-Safe-Kontakt (öffnet bei Fehler). Zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion bei Nichtnutzung des Gebäudes. Komplet mit Befestigungszubehör. Piktogramm-Scheibe ist separat zu bestellen. 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. Inklusive NiMH-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss. Anschluss mittels Steckklemmen. Leitungseinführung von oben über Befestigungszubehör (inklusive). Gehäuse aus oberflächenbehandeltem Aluminium.

Montageart Deckenanbau, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Art der Kennzeichnung ein-/zweiseitig, Geeignet für Kennzeichnungsart Acrylglasplatte, Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung, Mit Fernschalteranschluss, Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Akkubeschaffenheit NiMH, Spannungsart AC, Nennspannung 207 ... 253 V, Schutzart (IP) IP40, Gangreserve 3 h, Länge 55 mm, Breite 300 mm, Höhe/Tiefe 75 mm, Erkennungsweite 25 m, Farbtemperatur 5000 K

Type	Art.-Nr.	€
SLC LEDi SC/C Decken	33 00 633	231,80

ESYLUX

Piktogrammscheibe zu SLC



Einseitige Piktogramm-Scheibe mit 25 m Erkennungsweite für Einzelbatterie-Notleuchten der Serie SLC. Aus Acrylglas mit aufgeschraubtem Piktogramm, inklusive Befestigungsmaterial. Acrylglasplatte, Bedeutung des Piktogramms Ausgang

Doppelseitig	Ausführung	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Pfeil rechts	EN100 30 406	14 12 342	29,80
Nein	Pfeil links	EN100 30 413	14 12 343	29,80
Nein	Pfeil unten	EN100 30 420	14 12 344	29,80
Ja	Pfeil unten	EN100 30 437	14 12 345	29,80
Ja	Pfeil rechts/links	EN100 30 444	14 12 346	29,80

ESYLUX

SLE LEDi SC/C - Wand



Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h / 8 h Notlichtdauer und 24 m Erkennungsweite 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 Steckklemmen. Leitungseinführung wahlweise von hinten oder oben (selbstdichtende Membrane). Gehäuse aus ABS.

Montageart Wandanbau, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Art der Kennzeichnung nur einseitig, Geeignet für Kennzeichnungsart Einlegeblatt/-platte, Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung, Mit Fernschalteranschluss, Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Akkubeschaffenheit NiMH, Spannungsart AC, Nennspannung 207 ... 253 V, Schutzart (IP) IP54, Gangreserve 3 h, Länge 70 mm, Breite 245 mm, Höhe/Tiefe 147 mm, Erkennungsweite 24 m, Farbtemperatur 5000 K

Type	Art.-Nr.	€
SLE LEDiSC/C Wand ws	33 00 643	197,40

ESYLUX

SLE LEDi SC/C - Decke



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 Piktogrammebeleuchtung und Downlight Funktion / 8 h Modus nutzt die Piktogrammebeleuchtung 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 Steckklammern. Leitungseinführung wahlweise von hinten oder oben (selbstdichtende Membrane). Gehäuse aus ABS.

Montageart Deckenanbau, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Art der Kennzeichnung ein-/zweiseitig, Geeignet für Kennzeichnungsart Einlegeblatt/-platte, Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung, Mit Fernschalteranschluss, Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Akkubeschaffenheit NiMh, Spannungsart AC, Nennspannung 207 ... 253 V, Schutzart (IP) IP54, Gangreserve 3 h, Länge 67 mm, Breite 245 mm, Höhe/Tiefe 138 mm, Erkennungsweite 24 m, Farbtemperatur 5000 K

Type	Art.-Nr.	€
SLE LEDi SC/C Decken	33 00 644	205,00

ESYLUX

SLX 14 LEDi Flat



Einzelbatterie-Notleuchte zur Rettungswegkennzeichnung. Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige. Manipulationssichere Funktionskontrolle durch Fernbedienung oder Magnet auslösbar. Betrieb wahlweise in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich. Steckklemme mit Durchverdrahtungsfunktion. Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und halbjährlichen Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse auf farbiger Statusanzeige. Vielfältige Montagearten durch umfangreiches Zubehör (nicht inklusive). NiCd-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss (inklusive). Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat.

Montageart Aufbau/Einbau, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Lampenleistung 1,82 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Art der Kennzeichnung nur einseitig, Geeignet für Kennzeichnungsart Aufkleber, Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung, Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Akkubeschaffenheit NiCd, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Schutzart (IP) IP54, Gangreserve 3 h, Länge 328 mm, Breite 328 mm, Höhe/Tiefe 46 mm, Einbaulänge 370 mm, Einbaubreite 115 mm, Einbautiefe 66 mm, Erkennungsweite 14 m, Farbtemperatur 4000 K

Type	Art.-Nr.	€
SLX14LEDi EN10077609	33 02 581	120,10

ESYLUX

SLX 24 LEDi Flat



Einzelbatterie-Notleuchte zur Rettungswegkennzeichnung. Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige. Manipulationssichere Funktionskontrolle durch Fernbedienung oder Magnet auslösbar. Betrieb wahlweise in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich. Steckklemme mit Durchverdrahtungsfunktion. Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und halbjährlichen Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse auf farbiger Statusanzeige. Vielfältige Montagearten durch umfangreiches Zubehör (nicht inklusive). NiCd-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss (inklusive). Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat.

Montageart Aufbau/Einbau, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Lampenleistung 1,82 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Art der Kennzeichnung nur einseitig, Geeignet für Kennzeichnungsart Aufkleber, Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung, Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Akkubeschaffenheit NiCd, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Schutzart (IP) IP54, Gangreserve 3 h, Länge 388 mm, Breite 388 mm, Höhe/Tiefe 46 mm, Einbaulänge 430 mm, Einbaubreite 155 mm, Einbautiefe 66 mm, Erkennungsweite 24 m, Farbtemperatur 4000 K

Type	Art.-Nr.	€
SLX 24 LEDi Flat 3h	33 02 010	122,30

ESYLUX

SLX 24 LEDi High Cover



Einzelbatterie-Notleuchte zur Rettungswegkennzeichnung. Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige. Manipulationssichere Funktionskontrolle durch Fernbedienung oder Magnet auslösbar. Betrieb wahlweise in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich. Steckklemme mit Durchverdrahtungsfunktion. Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und halbjährlichen Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse auf farbiger Statusanzeige. Vielfältige Montagearten durch umfangreiches Zubehör (nicht inklusive). NiCd-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss (inklusive). Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat.

Montageart Aufbau/Einbau, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Lampenleistung 1,82 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Art der Kennzeichnung ein-/zweiseitig, Geeignet für Kennzeichnungsart Aufkleber, Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung, Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Akkubeschaffenheit NiCd, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Schutzart (IP) IP54, Gangreserve 3 h, Länge 328 mm, Breite 328 mm, Höhe/Tiefe 170 mm, Einbaulänge 370 mm, Einbaubreite 115 mm, Einbautiefe 66 mm, Erkennungsweite 24 m, Farbtemperatur 4000 K

Type	Art.-Nr.	€
SLX24LEDi EN10077357	33 02 589	135,30

ESYLUX

SLX 24 LEDi Display



Einzelbatterie-Notleuchte zur Rettungswegkennzeichnung. Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige. Manipulationsichere Funktionskontrolle durch Fernbedienung oder Magnet auslösbar. Betrieb wahlweise in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich. Steckklemme mit Durchverdrahtungsfunktion. Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und halbjährlichen Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse auf farbiger Statusanzeige. Vielfältige Montagearten durch umfangreiches Zubehör (nicht inklusive). NiCd-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss (inklusive). Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat.

Montageart Aufbau/Einbau, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Lampenleistung 1,82 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Art der Kennzeichnung ein-/zweiseitig, Geeignet für Kennzeichnungsart Acrylglasplatte, Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung, Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Akkubeschaffenheit NiCd, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Schutzart (IP) IP20, Gangreserve 3 h, Länge 328 mm, Breite 328 mm, Höhe/Tiefe 195 mm, Einbaulänge 370 mm, Einbaubreite 115 mm, Einbautiefe 66 mm, Erkennungsweite 24 m, Farbtemperatur 4000 K

Type	Art.-Nr.	€
SLX24LEDi EN10077371	33 02 591	126,00

ESYLUX

Piktogrammscheibe zu SLX 24 LEDi Display



Einseitige Piktogramm-Scheibe mit 24 m Erkennungsweite für Einzelbatterie-Notleuchten der Serie SLX. Aus Acrylglas mit aufgeschraubtem Piktogramm, inklusive Befestigungsmaterial. Acrylglasplatte, Bedeutung des Piktogramms Ausgang

Doppelseitig	Ausführung	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Pfeil rechts	EN10079054	33 02 573	26,60
Nein	Pfeil links	EN10079061	33 02 574	26,60
Nein	Pfeil unten	EN10079078	33 02 575	26,60
Ja	Pfeil unten	EN10079085	33 02 576	26,60
Ja	Pfeil rechts/links	EN10079092	33 02 577	26,60

RZB

GSUN-S



NEU, jetzt mit Adapter für Schnellmontage. Rettungszeichenscheibenleuchte mit hocheffizienter LED-Technologie. Bemessungsbetriebsdauer 1/3/8 h einstellbar (nur Variante ohne BUS-Anschluss). Gehäuse aus hochwertigem Aluminium. Sehr geringe Wartungskosten durch modernste LED-Technologie. LED-Lebensdauer ca. 50000 Stunden. Automatischer Selbsttest serienmäßig bei Einzelbatterieleuchten. 5-teiliges Piktogrammset zum einfachen Aufstecken beigelegt. Automatischer Selbsttest deaktivierbar. Universell einsetzbar, als Deckenanbau, oder Wandanbauvariante verwendbar. Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil mit Universal Befestigungssatz für Decken, und Wandanbau, 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie beigelegt. Einzelbatteriesystem serienmäßig mit automatischem Selbsttest Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 2,2 W, Gehäusefarbe Silber, Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung, Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Akkubeschaffenheit NiCd, Spannungsart AC/DC, Nennspannung 220 V, Schutzart (IP) IP30, Gangreserve 3 h, Länge 247 mm, Breite 45 mm, Höhe/Tiefe 195 mm, Erkennungsweite 24 m

Type	Art.-Nr.	€
672217.004	33 03 710	154,40

RZB

GSUN-D



NEU, jetzt mit Adapter für Schnellmontage. Gehäuse aus hochwertigem Aluminium. Bemessungsbetriebsdauer 1/3/8 h einstellbar (nur Variante ohne BUS-Anschluss). Sehr geringe Wartungskosten durch modernste LED-Technologie. LED-Lebensdauer ca. 50000 Stunden. Automatischer Selbsttest serienmäßig. Automatischer Selbsttest deaktivierbar. 5-teiliges Piktogrammset zum einfachen Aufstecken beigelegt. Universell einsetzbar, durch Umstecken der Endkappen als Deckenanbau, oder Wandanbauvariante verwendbar. Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil mit Universal Befestigungssatz für Decken, und Wandanbau, 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie beigelegt. Einzelbatteriesystem serienmäßig mit automatischem Selbsttest

Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 2,2 W, Gehäusefarbe Silber, Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung, Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Akkubeschaffenheit NiCd, Spannungsart AC/DC, Nennspannung 220 V, Schutzart (IP) IP30, Gangreserve 3 h, Länge 247 mm, Breite 45 mm, Höhe/Tiefe 200 mm, Erkennungsweite 24 m

Type	Art.-Nr.	€
672219.004	33 03 712	134,70

Rettungswegbeleuchtung

ESYLUX

ELX 20 LEDi Flat



Einzelbatterie-Notleuchte zur Rettungswegbeleuchtung. Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige. Manipulationssichere Funktionskontrolle durch Fernbedienung oder Magnet auslösbar. Betrieb wahlweise in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich. Steckklemme mit Durchverdrahtungsfunktion. Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und halbjährlichen Betriebsdauerstest, Anzeige der Testergebnisse auf farbiger Statusanzeige. Vielfältige Montagearten durch umfangreiches Zubehör (nicht inklusive). NiCd-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss (inklusive). Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat.

Montageart Aufbau/Einbau, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Lampenleistung 1,82 W, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Schaltungsart Dauer-schaltung/Bereitschaftsschaltung, Einspeisung dezentral (Einzelbatterie), Akkubeschaffenheit NiCd, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Schutzart (IP) IP54, Gangreserve 3 h, Länge 388 mm, Breite 388 mm, Höhe/Tiefe 46 mm, Einbaulänge 430 mm, Einbaubreite 155 mm, Einbautiefe 66 mm, Lichtstrom bei Notbetrieb 186 lm, Effektiver Lichtstrom 186 lm, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
ELX 20 LEDi Flat 3h	33 02 017	135,30

STEINEL

RS PRO LED B1 - Notlicht - mit Sensor



Normkonformes Notlicht. Alles andere als normal gelöst. Wenn der Strom ausfällt, muss man noch lange nicht im Dunkeln tappen. Die Notlichtvariante der RS LED S1 verfügt über einen integrierten Pufferakku, der bei Stromausfall LED-Notlicht nach EN 60598-2-22 automatisch schaltet. Die montagefreundliche Konstruktion macht unabhängig, daher ist sie die perfekte Lösung, wenn es dezentrale Notlichtanforderungen normkonform zu erfüllen gilt.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 13 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Geeignet für Notlicht, Notlichtkomponente integriert, Nennspannung 230 ... 240 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Silber, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Höhe/Tiefe 67 mm, Außendurchmesser 300 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP20, Systemleistung 13 W, Effektiver Lichtstrom 710 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
RS PRO LED B1 WW Not	32 11 354	315,00

Zubehör

ESYLUX

Einbaurahmen zu SLX und ELX



Einbaurahmen für die Leuchten der SLX Serie. Einbaurahmen für abgehangene Decken. Einbaurahmen für Hohlwände. Geeignet für Hohlwand- oder Deckenstärken von 10 mm bis 60 mm. Rahmen dient als Unterputzhalterung für massive Wände.

Farbe weiß, Werkstoff Kunststoff, Breite 409 mm, Höhe 189 mm

Type	Art.-Nr.	€
EN10077104	33 02 559	40,50

ESYLUX

Fernbedienung zu SLC und SLE



Fernbedienung für Einzelbatterie-Notleuchten der Serien SLA, SLC, SLD, SLE, SLF, SLG, SLX und ELX. Zur manuellen Auslösung der Überwachungsfunktion. Einfach per Knopfdruck, ganz ohne Werkzeug und ohne Leiter.

Farbe Silber

Type	Art.-Nr.	€
Mobil-SLi	14 12 327	25,90



Bildquelle: Albert Leuchten, Gut Dahlmann, Neimen

AUSSENBELEUCHTUNG STIMMUNGSVOLL UND SICHER

E PARTNER TIPP:

Sorgfältig ausgewählte Außenleuchten können ein Haus oder Grundstück stimmungsvoll inszenieren. Vor allem aber dienen sie der Sicherheit: ein beleuchteter Hauseingang macht Stufen und andere Stolperfallen sichtbar und ist zudem ein wirksamer Schutz vor Einbrechern.

Die dunkle Jahreszeit ist die Hochsaison für Einbrecher. Aber schon eine gute Außenbeleuchtung kann abschreckend wirken: Licht am Haus deutet an, dass jemand zu Hause ist und erhellt potenzielle Einbruchswegen wie Türen und Fenster. Mit seinem Sortiment setzt Albert auf eine gute Energieeffizienz, kombiniert mit hoher Produktqualität und dezenter Eleganz, die zu jedem Architekturstil passt. Die Auswahl ist vielfältig: Sie umfasst Wandleuchten zur Montage am Gebäude

und Wegeleuchten für das freie Gelände. Erdspießleuchten können z.B. im Garten zum Einsatz kommen und Bodeneinbaustrahler dienen der unsichtbaren Illumination von einzelnen Objekten. Alle Produkte bieten umfangreiche Einsatzmöglichkeiten und sind 100% „made in Germany“. Für seine Modelle verwendet Albert wirtschaftliche LED-Technologie. Die Leuchten haben in der Regel eine warmweiße Farbtemperatur von 3.000 K, aber auch eine weiße Farbtemperatur von 4.000 K ist auf Anfrage lieferbar.

Verkaufsargumente für Ihr nächstes Beratungsgespräch zum Thema „Außenbeleuchtung und Strahler von Albert“:

Kundennutzen Nr. 1:

Hochwertiges Material

Bei seinen Außenleuchten legt Albert großen Wert auf das Material und die fachgerechte Verarbeitung. Für die Produkte wird grundsätzlich rostfreier Edelstahl mit Qualitätssiegel oder seewasserbeständiges Aluminium verwendet. Die Leuchtenabdeckung ist aus Glas oder UV-beständigem Acrylglas gefertigt.

Kundennutzen Nr. 2:

Austauschbare Lichtquellen

Die LED-Komponenten lassen sich problemlos austauschen. Zudem sichert Albert eine langjährige Ersatzteillieferung zu.



10030... LED



LED-Wandanbauleuchte, rund. Mit wechselbarer Frontplatte zur Lichtverteilung rein indirekt oder Lichtverteilung direkt / indirekt. Beide (magnetisch zu befestigende) Frontplatten sind zur bauseitigen Auswahl im Lieferumfang enthalten.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 230 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Höhe/Tiefe 47 mm, Außendurchmesser 145 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP54, Systemleistung 9 W, Effektiver Lichtstrom 665 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	10030173	32 26 157 *	99,90
schwarz	10030183	32 26 166 *	99,90
Silber	10030693	32 26 167 *	99,90



10013173 LED



LED-Wandanbauleuchte Up & Down, Leistung 2 x 3 W, 2x218 lm

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Geeignet für Leuchtmittelanzahl 2, Lampenleistung 3 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 230 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Glas transparent, Reflektor hochglänzend, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Länge 95 mm, Breite 40 mm, Höhe/Tiefe 100 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP54, Systemleistung 6 W, Effektiver Lichtstrom 436 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
10013173	26 09 600	253,70



10012173 LED



LED-Wandanbaustrahler, gelagerter Lichtaustritt (350° drehbar)

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 230 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Werkstoff der Abdeckung Glas transparent, Reflektor hochglänzend, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Länge 40 mm, Breite 115 mm, Höhe/Tiefe 95 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP54, Systemleistung 3 W, Mit Luftschlitzen, Effektiver Lichtstrom 218 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
10012173	26 12 177	231,00



10046.. LED



LED-Wandanbauleuchte, Leistung 2x 5,4 W (Up & Down)

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Geeignet für Leuchtmittelanzahl 2, Lampenleistung 5,4 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 230 V, Farbtemperatur 3100 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Werkstoff der Abdeckung Glas opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Länge 90 mm, Breite 170 mm, Höhe/Tiefe 25 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP54, Systemleistung 10,8 W, Effektiver Lichtstrom 586 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	10046173	15 91 746 *	227,50
Aluminium	10046253	15 91 747 *	227,50



10045.. LED



LED-Wandanbauleuchte, Leistung 2x 3,6 W (Up & Down)

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Geeignet für Leuchtmittelanzahl 2, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 230 V, Farbtemperatur 3100 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Werkstoff der Abdeckung Glas opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt/indirekt, Länge 90 mm, Breite 110 mm, Höhe/Tiefe 25 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP54, Systemleistung 7,2 W, Effektiver Lichtstrom 408 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	10045173	15 91 744 *	193,70
Aluminium	10045253	15 91 745 *	193,70



LED-Wandleuchte

Wandleuchte aus Aluminiumguß, Abdeckung Sicherheitsglas, Befestigung mit Montageplatte
 EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Geeignet für Leuchtmittellanzahl 2, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Lichtaustritt direkt/indirekt, Länge 320 mm, Breite 60 mm, Höhe/Tiefe 60 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44, Systemleistung 12 W

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	620235	32 44 320 *	302,40
schwarz	660235	32 44 291 *	262,90
weiß	680235	32 44 300 *	262,90
Silber	690235	32 44 307 *	308,40



LED-Wandleuchte mit einseitigem Lichtaustritt

Wandleuchte aus Aluminiumguß, Abdeckung Sicherheitsglas satiniert, mit einseitigem Lichtaustritt, Befestigung mit Montageplatte

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 230 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Glas opal, Lichtaustritt direkt, Länge 100 mm, Höhe/Tiefe 115 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44, Systemleistung 3 W

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	620233	32 44 284 *	158,00
schwarz	660233	32 44 289 *	153,20
weiß	680233	32 44 298 *	153,20
Silber	690233	65 00 888	179,00



LED-Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt

Wandleuchte aus Aluminiumguß, Abdeckung Sicherheitsglas satiniert, mit zweiseitigem Lichtaustritt, Befestigung mit Montageplatte

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 230 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Glas opal, Lichtaustritt direkt/indirekt, Länge 100 mm, Höhe/Tiefe 115 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44, Systemleistung 6 W

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	620234	32 44 285 *	235,10
schwarz	660234	32 44 290 *	225,00
weiß	680234	32 44 299 *	225,00
Silber	690234	65 00 889	263,00



Wandleuchte

Mit Montageplatte aus Aluminiumguss

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A++, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels E, EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel Allgebrauchslampe, Fassung E27, Geeignet für Leuchtmittellanzahl 1, Lampenleistung 75 W, Betriebsgerät nicht erforderlich, Nennspannung 230 V, Werkstoff des Gehäuses Edelstahl, Gehäusefarbe Edelstahl, Werkstoff der Abdeckung Glas opal, Lichtaustritt indirekt, Länge 280 mm, Breite 180 mm, Höhe/Tiefe 105 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44

Type	Art.-Nr.	€
696178	65 01 847	151,00



Wandleuchte

Erfassungswinkel ca. 120°, Einstellbereich 330°, Reichweiteneinstellungen von max. 12 m, 8 m oder 4 m, Dämmerungseinstellung 2 - 1000 Lux, Zeiteinstellung 5 sek. - 20 min

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A++, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels E, EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel Allgebrauchslampe, Fassung E27, Geeignet für Leuchtmittellanzahl 1, Lampenleistung 75 W, Betriebsgerät nicht erforderlich, Nennspannung 230 V, Werkstoff des Gehäuses Edelstahl, Gehäusefarbe Edelstahl, Werkstoff der Abdeckung Glas opal, Lichtaustritt direkt, Länge 275 mm, Breite 250 mm, Höhe/Tiefe 150 mm, Mit Bewegungsmelder, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44

Type	Art.-Nr.	€
696127	65 01 296	144,00



Wand-/Deckenleuchte

Wandleuchte aus korrosionsbeständigem Aluminiumguß, eingerichtet für 1 x Glühlampe A60 75 W oder LED-Retrofit max. 15 W, mit Montageplatte
 Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A++, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels E, EEK-Spektrum A++ bis E, Fassung E27, Nennspannung 220 ... 230 V, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Glas opal, Lichtaustritt direkt, Länge 300 mm, Breite 265 mm, Höhe/Tiefe 90 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP44



Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
silber / anthrazit	626202	32 02 886	195,00
schwarz	666202	32 44 297 *	151,20
weiß	686202	32 44 306 *	151,20
silber	696202	32 44 313 *	170,60

ESYLUX

UDL-ALVA

LED Up-/Down-Leuchte aus hochwertigem Aluminium. Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt. Abstrahlwinkel: 2 x 13°.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 230 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Reflektor hochglänzend, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 218 mm, Breite 100 mm, Höhe/Tiefe 160 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK09, Umgebungstemperatur -25 ... 50 °C, Systemleistung 8 W, Effektiver Lichtstrom 910 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	UDL-ALV012830AN	32 25 650 *	165,80
weiß	UDL-ALV012830WH	32 25 651 *	165,80

LED-Hausnummernleuchten

ESYLUX

WHL-ALVA mit Sensor

LED Automatik Hausnummernleuchte aus hochwertigem Aluminium. Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt. Bewegungsmelder. Orientierungslicht. - Dämmerungsschalter. - Einstellmöglichkeiten über Infrarot-Fernbedienung (Zubehör). - Taster-Eingang. - Schaltet um zwischen den Zuständen AUS. - aktivem Bewegungsmelder - 100%. - Schaltet 4 h AUS. - Schaltet 4 h EIN.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 207 ... 253 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 200 mm, Breite 250 mm, Höhe/Tiefe 75 mm, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK09, Umgebungstemperatur -25 ... 50 °C, Systemleistung 12 W, Effektiver Lichtstrom 745 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	WHL-ALV22015830ANA	32 25 655 *	204,80
weiß	WHL-ALV22015830WHA	32 25 657 *	204,80

ESYLUX

WHL-ALVA

LED Hausnummernleuchte aus hochwertigem Aluminium. Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt. Lichtstrom bei der Installation stufenlos manuell einstellbar. Taster-Eingang zum Umschalten des Lichtstroms zwischen 100% und dem manuell eingestellten Wert.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 207 ... 253 V, Farbtemperatur 3000 K, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Ausführung der Oberfläche matt, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Länge 200 mm, Breite 250 mm, Höhe/Tiefe 75 mm, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK09, Umgebungstemperatur -25 ... 50 °C, Systemleistung 12 W, Effektiver Lichtstrom 745 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	WHL-ALV22015830AN	32 25 654	146,30
weiß	WHL-ALV22015830WH	32 25 656	146,30

BRUMBERG
Licht seit Generationen

R3825



LED-Bodeneinbauleuchte rund aus Edelstahl, inkl. Montagehülse, 2x M20 Verschraubung zur Durchgangsverdrahtung, Abstrahlwinkel 45°, Lichtstrom 283 lm
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Lampenleistung 3,6 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Geeignet für Durchgangsverdrahtung, Gehäusefarbe Edelstahl, Werkstoff der Abdeckung Glas transparent, Lichtverteilung symmetrisch, Außendurchmesser 105 mm, Einbautiefe 155 mm, Einbaudurchmesser 92 mm, Max. Belastung 1000 kg, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Effektiver Lichtstrom 300 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
4100 K	R3825NW	32 03 031	226,50
6500 K	R3825W	32 03 032	226,50
3100 K	R3825WW	32 03 033	226,50

BRUMBERG
Licht seit Generationen

R3826



LED-Bodeneinbauleuchte quadratisch aus Edelstahl, inkl. Montagehülse, 2x M20 Verschraubung zur Durchgangsverdrahtung, Abstrahlwinkel 45°, Lichtstrom 283 lm
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Lampenleistung 3,6 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Geeignet für Durchgangsverdrahtung, Gehäusefarbe Edelstahl, Werkstoff der Abdeckung Glas transparent, Lichtverteilung symmetrisch, Länge 100 mm, Breite 100 mm, Einbautiefe 155 mm, Einbaudurchmesser 92 mm, Max. Belastung 1000 kg, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Effektiver Lichtstrom 300 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
4100 K	R3826NW	32 03 034	226,50
6500 K	R3826W	32 03 035	226,50
3100 K	R3826WW	32 03 036	226,50



652..



Die LED-Bodeneinbauleuchte ist komplett aus V4A-Edelstahl gefertigt und kann für vielfältige Anwendungen im Außen-, aber auch Innenbereich verwendet werden. Die im Lieferumfang befindliche Alu-Einbauhülse kann optional zur Montage verwendet werden, wobei die Einbautiefe unverändert bleibt, der Lochausschnitt ändert sich auf 59mm. Da der LED-Chip fest verbaut ist, fallen keine zusätzlichen Kosten für Leuchtmittel an. Ebenso entstehen auch keine zusätzlichen Kosten für ein Vorschaltgerät, da der Anschluss direkt an die 230V-Zuleitung erfolgt. Die maximale Überfahrgeschwindigkeit beträgt 20km/h.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 2 W, Betriebsgerät nicht erforderlich, Art der Dimmung nicht dimmbar, Spannungsart AC, Nennspannung 100 ... 240 V, Gehäusefarbe Edelstahl, Werkstoff der Abdeckung Glas strukturiert, Lichtverteilung symmetrisch, Höhe 73 mm, Außendurchmesser 63 mm, Einbautiefe 80 mm, Einbaudurchmesser 55 mm, Max. Belastung 1000 kg, Überrollbar, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Effektiver Lichtstrom 82 lm

Type	Art.-Nr.	€
652 120	32 05 532	99,95



654...



Die LED-Bodeneinbauleuchte ist komplett aus V4A-Edelstahl gefertigt und kann für vielfältige Anwendungen im Außen-, aber auch Innenbereich verwendet werden. Die im Lieferumfang befindliche Alu-Einbauhülse kann optional zur Montage verwendet werden, wobei die Einbautiefe unverändert bleibt, der Lochausschnitt ändert sich auf 59mm. Da der LED-Chip fest verbaut ist, fallen keine zusätzlichen Kosten für Leuchtmittel an. Ebenso entstehen auch keine zusätzlichen Kosten für ein Vorschaltgerät, da der Anschluss direkt an die 230V-Zuleitung erfolgt. Die maximale Überfahrgeschwindigkeit beträgt 20km/h.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 2 W, Betriebsgerät nicht erforderlich, Art der Dimmung nicht dimmbar, Spannungsart AC, Nennspannung 100 ... 240 V, Gehäusefarbe Edelstahl, Werkstoff der Abdeckung Glas strukturiert, Lichtverteilung symmetrisch, Länge 63 mm, Breite 63 mm, Höhe 73 mm, Einbautiefe 80 mm, Einbaudurchmesser 55 mm, Max. Belastung 1000 kg, Überrollbar, Schutzklasse I, Schutzart (IP) IP65, Effektiver Lichtstrom 82 lm

Type	Art.-Nr.	€
654 120	32 05 533	109,95



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 Erdeinbausockel

Montageart Aufsatz, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe schwarz, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Mit Betriebsgerät, Art der Dimmung nicht dimmbar, Schutzart (IP) IP54, Schutzklasse I, Farbtemperatur 3000 K, Länge 2400 mm, Durchmesser 510 mm, Systemleistung 25 W

Type	Art.-Nr.	€
660861	32 44 293	843,40



Sockelleuchte



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

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A++, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels B, EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Leuchte Podestleuchte, Leuchtmittel AGL/Energiesparlampe, Fassung E27, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Glas opal, Geeignet für Leuchtmittellanzahl 1, Max. Lampenleistung 20 W, Nennspannung 220 ... 230 V, Schutzart (IP) IP44, Schutzklasse I, Breite 100 mm, Höhe 500 mm, Tiefe 100 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	660508	32 44 292 *	200,70
weiß	680508	32 44 301 *	200,70
Silber	690508	32 44 308 *	230,70



Pollerleuchte



Zur Montage auf Fundament oder Erdeinbausockel

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A++, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels B, EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Leuchte Pollerleuchte, Leuchtmittel LED austauschbar, Fassung E27, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Glas opal, Geeignet für Leuchtmittellanzahl 1, Max. Lampenleistung 20 W, Nennspannung 220 ... 230 V, Schutzart (IP) IP44, Schutzklasse I, Breite 100 mm, Höhe 900 mm, Tiefe 100 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	662266	32 03 178	251,70
weiß	682266	32 44 305 *	247,50
Silber	692266	32 44 311 *	284,60



Pollerleuchte mit Sensor



Pollerleuchte aus Aluminium und Aluminiumguß, Abdeckung opales Glas, LED-Retro 1x8W, zur Montage auf Fundament oder dem Erdeinbausockel, bitte separat bestellen

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A++, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels E, EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Leuchte Pollerleuchte, Leuchtmittel LED austauschbar, Fassung E27, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Glas opal, Geeignet für Leuchtmittellanzahl 1, Schutzart (IP) IP44, Mit Bewegungsmelder, Schutzklasse I, Systemleistung 8 W

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	662066	32 44 295 *	346,30
weiß	682066	32 44 303 *	346,30
Silber	692066	32 44 310 *	398,30



Pollerleuchte



Pollerleuchte aus Aluminiumguß, Abdeckung Sicherheitsglas satiniert, mit einseitigem Lichtaustritt, zur Montage auf Fundament oder dem Erdeinbausockel, bitte separat bestellen

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Leuchte Pollerleuchte, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Geeignet für Leuchtmittellanzahl 1, Schutzart (IP) IP44, Schutzklasse I, Höhe 700 mm, Farbtemperatur 3000 K, Systemleistung 3 W

Gehäusefarbe	Breite	Tiefe	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	155 mm	100 mm	622228	32 44 288 *	274,10
schwarz	155 mm	100 mm	662228	32 44 296 *	238,30
weiß	155 mm	100 mm	682228	32 44 304 *	238,30
Silber	100 mm	155 mm	692228	65 00 820	278,70



Pollerleuchte

Pollerleuchte aus Aluminium und Aluminiumguß, Abdeckung Sicherheitsglas, zur Montage auf Fundament oder dem Erdeinbausockel, bitte separat bestellen

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Leuchte Pollerleuchte, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Mit Betriebsgerät, Schutzart (IP) IP44, Schutzklasse I, Breite 80 mm, Höhe 700 mm, Tiefe 80 mm, Farbtemperatur 3000 K, Systemleistung 3 W

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	622065	32 44 287 *	281,90
schwarz	662065	32 44 294 *	281,90
weiß	682065	32 44 302 *	281,90
Silber	692065	32 44 309 *	324,10

ESYLUX



BL-ALVA mit Sensor - Diffusor klar



LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium. Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt. Leuchtkopf: glasklar mit blendfreiem Lichtaustritt. Lichtaustritt: 360°. EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör. DALI-Schnittstelle für 2-polige DALI-Steuerleitung. Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet anthrazit, ähnlich RAL 7016. DALI-Bewegungsmelder- Orientierungslicht- Dämmerungsschalter- Einstellmöglichkeiten über Infrarot-Fernbedienung (Zubehör)- Parallelschaltung (Master / Master). Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör).

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Leuchte Pollerleuchte, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Schutzart (IP) IP65, Mit Lichtsensor, Mit Bewegungsmelder, Schlagfestigkeit IK09, Schutzklasse I, Höhe 940 mm, Durchmesser 170 mm, Effektiver Lichtstrom 1030 lm, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89, Systemleistung 16 W

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	BL-ALV20018830ANTADA	32 25 630 *	429,00
weiß	BL-ALV20018830WHTADA	32 25 636 *	429,00

ESYLUX



BL-ALVA mit Sensor - Diffusor opal



LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium. Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt. Leuchtkopf: opal satiniert. Lichtaustritt: 360°. EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör. DALI-Schnittstelle für 2-polige DALI-Steuerleitung. Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet anthrazit, ähnlich RAL 7016. DALI-Bewegungsmelder- Orientierungslicht- Dämmerungsschalter- Einstellmöglichkeiten über Infrarot-Fernbedienung (Zubehör)- Parallelschaltung (Master / Master). Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör).

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Leuchte Pollerleuchte, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Schutzart (IP) IP65, Mit Lichtsensor, Mit Bewegungsmelder, Schlagfestigkeit IK09, Schutzklasse I, Höhe 940 mm, Durchmesser 170 mm, Effektiver Lichtstrom 845 lm, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89, Systemleistung 16 W

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	BL-ALV20018830ANOADA	32 25 627 *	429,00
weiß	BL-ALV20018830WHOADA	32 25 633 *	429,00

ESYLUX

BL-ALVA - Diffusor klar



LED Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium. Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt. Leuchtkopf: glasklar mit blendfreiem Lichtaustritt. Abstrahlwinkel: 360°, flexibel eingrenzbar durch optionale Abdeckmaske (Zubehör). Lebenserwartung: 50.000 h LM80B10. Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Leuchte Pollerleuchte, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Schlagfestigkeit IK09, Schutzklasse I, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Schutzart (IP)	Höhe	Durchmesser	Effektiver Lichtstrom	Systemleistung	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	IP65	940 mm	170 mm	1030 lm	16 W	BL-ALV20018830ANT	32 25 629 *	331,50
weiß	IP65	940 mm	170 mm	1030 lm	16 W	BL-ALV20018830WHT	32 25 635 *	331,50
anthrazit	IP54	700 mm	100 mm	530 lm	7 W	BL-ALV65 007 830 ANT	32 44 242 *	212,60
weiß	IP54	700 mm	100 mm	530 lm	7 W	BL-ALV65 007 830 WHT	32 44 244 *	212,60
anthrazit	IP65	540 mm	170 mm	1030 lm	15 W	BL-ALV40 018 830 ANT	32 32 445 *	292,50
weiß	IP65	540 mm	170 mm	1030 lm	15 W	BL-ALV40 018 830 WHT	32 32 447 *	292,50

ESYLUX

BL-ALVA - Diffusor opal



LED Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium. Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt. Leuchtkopf: opal satiniert. Abstrahlwinkel: 360°, flexibel eingrenzbar durch optionale Abdeckmaske (Zubehör). Lebenserwartung: 50.000 h LM80B10. Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Leuchte Pollerleuchte, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Schlagfestigkeit IK09, Schutzklasse I, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Schutzart (IP)	Höhe	Durchmesser	Effektiver Lichtstrom	Systemleistung	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	IP65	940 mm	170 mm	845 lm	16 W	BL-ALV20018830ANO	32 25 626 *	331,50
weiß	IP65	940 mm	170 mm	845 lm	16 W	BL-ALV20018830WHO	32 25 632 *	331,50
anthrazit	IP54	700 mm	100 mm	400 lm	7 W	BL-ALV65 007 830 ANO	32 44 241 *	212,60
weiß	IP54	700 mm	100 mm	400 lm	7 W	BL-ALV65 007 830 WHO	32 44 243 *	212,60
anthrazit	IP65	540 mm	170 mm	845 lm	15 W	BL-ALV40 018 830 ANO	32 32 444 *	292,50
weiß	IP65	540 mm	170 mm	845 lm	15 W	BL-ALV40 018 830 WHO	32 32 446 *	292,50



WL650



Massive Wegeleuchte gefertigt aus Aluminium im Druckgussverfahren und Pulverbeschichtet. Die Leuchte ist perfekt zur Beleuchtung von Gehwegen, als Randbeleuchtung für Beete und vieles mehr geeignet. Da der Lichtaustritt auf den schrägen Reflektor trifft entsteht bei der Leuchte kein Blendeffekt. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe anthrazit, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Max. Lampenleistung 7 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Spannungsart AC, Nennspannung 200 ... 240 V, Schutzart (IP) IP54, Schutzklasse I, Breite 70 mm, Höhe 655 mm, Tiefe 120 mm, Effektiver Lichtstrom 159 lm, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
WL65071502	32 43 537 *	189,95



WLD350/650



Massive Wegeleuchte gefertigt aus Aluminium im Druckgussverfahren und Pulverbeschichtet. Die Leuchte ist perfekt zur Beleuchtung von Gehwegen, als Randbeleuchtung für Beete und vieles mehr geeignet. Dank der Bauform entsteht bei der Leuchte kein Blendeffekt. Für mehr Gestaltungsmöglichkeiten gibt es die Leuchte auch mit einer Höhe von 65 cm (WLD65071502). EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Leuchte Pollerleuchte, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe anthrazit, Werkstoff der Abdeckung Glas transparent, Max. Lampenleistung 7 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Spannungsart AC, Nennspannung 220 ... 240 V, Schutzart (IP) IP54, Schlagfestigkeit IK08, Schutzklasse I, Breite 103 mm, Tiefe 103 mm, Effektiver Lichtstrom 345 lm, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Höhe	Type	Art.-Nr.	€
350 mm	WLD35071502	32 43 538 *	99,95
650 mm	WLD65071502	32 43 539 *	129,95



WLD650..H



Massive Wegeleuchte gefertigt aus Aluminium im Druckgussverfahren und Pulverbeschichtet. Die Leuchte ist perfekt zur Beleuchtung von Gehwegen, als Randbeleuchtung für Beete und vieles mehr geeignet. Dank der Bauform entsteht bei der Leuchte kein Blendeffekt. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Leuchte Pollerleuchte, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe anthrazit, Werkstoff der Abdeckung Glas transparent, Max. Lampenleistung 7 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Spannungsart AC, Nennspannung 220 ... 240 V, Schutzart (IP) IP54, Schlagfestigkeit IK08, Schutzklasse I, Breite 103 mm, Höhe 650 mm, Tiefe 103 mm, Effektiver Lichtstrom 481 lm, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
WLD65071502H	32 43 540 *	129,95



WLF650/350



Massive Wegeleuchte gefertigt aus Aluminium im Druckgussverfahren und Pulverbeschichtet. Die Leuchte ist perfekt zur Beleuchtung von Gehwegen, als Randbeleuchtung für Beete und vieles mehr geeignet. Da der Lichtaustritt auf den schrägen Reflektor trifft entsteht bei der Leuchte kein Blendeffekt.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe anthrazit, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Max. Lampenleistung 6 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Spannungsart AC, Nennspannung 200 ... 240 V, Schutzart (IP) IP54, Schutzklasse I, Breite 120 mm, Tiefe 40 mm, Effektiver Lichtstrom 218 lm, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Höhe	Type	Art.-Nr.	€
650 mm	WLF65061502	32 43 542 *	199,95
350 mm	WLF35061502	32 43 541 *	159,95



WLL650



Massive Wegeleuchte gefertigt aus Aluminium im Druckgussverfahren und Pulverbeschichtet. Die Leuchte ist perfekt zur Beleuchtung von Gehwegen, als Randbeleuchtung für Terrassen oder Beete und vieles mehr geeignet. Dank der Bauform entsteht bei der Leuchte kein Blendeffekt. Der Leuchtenkopf hat folgende Maße: LxBxH: 180 x 126 x 24mm.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe anthrazit, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Max. Lampenleistung 8 W, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Spannungsart AC, Nennspannung 220 ... 240 V, Schutzart (IP) IP54, Schlagfestigkeit IK08, Schutzklasse I, Breite 40 mm, Höhe 650 mm, Tiefe 40 mm, Effektiver Lichtstrom 625 lm, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
WLL65081502	32 43 543 *	149,95



WLQ651



Massive Wegeleuchte gefertigt aus Aluminium im Druckgussverfahren und Pulverbeschichtet. Die Leuchte ist perfekt zur Beleuchtung von Gehwegen, als Randbeleuchtung für Terrassen oder Beete und vieles mehr geeignet. Dank der Bauform entsteht bei der Leuchte kein Blendeffekt und wird der absolute Blickfang in jedem Außenbereich.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Leuchte Pollerleuchte, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe anthrazit, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Max. Lampenleistung 15 W, Betriebsgerät nicht erforderlich, Spannungsart AC, Nennspannung 200 ... 240 V, Schutzart (IP) IP54, Schutzklasse I, Breite 140 mm, Höhe 650 mm, Tiefe 140 mm, Effektiver Lichtstrom 818 lm, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
WLQ65151502	32 43 544 *	199,95



PETRA P X-2/R



Abdeckung aus klarem, schlagzähem PMMA RESIST, Kappe aus Aluminium, Standrohr aus feuerverzinktem Stahl mit Masttür für Kabelübergangskasten, pulverbeschichtet in DB 703, Lamellenreflektor mit innenliegendem satiniertem Abdeckrohr für U-Module mit gerichteten LEDs für weite Lichtpunktabstände, incl. Betriebsgerät, mit Sofortstartfunktion für einen schonenden Anlauf ohne Stromspitzen, Anschluss mit Hilfe einer Steckkupplung, mit Flanschplatte zum Aufschrauben

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Art der Leuchte Pollerleuchte, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Gehäusefarbe grau, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Nennspannung 230 V, Schutzart (IP) IP65, Schutzklasse I, Höhe 1100 mm, Durchmesser 170 mm, Effektiver Lichtstrom 2000 lm, Farbtemperatur 3000 K, Systemleistung 12 W

Lichtverteilung	Type	Art.-Nr.	€
symmetrisch breitstrahlend	9.883.9024.752-2	32 39 793 *	1340,46
asymmetrisch breitstrahlend	9.883.9024.752-4	32 44 281 *	1340,46

GARTENBELEUCHTUNG LED-FLUTER FÜR INNEN UND AUSSEN



Bildquellen: EVN

E PARTNER TIPP:

Ob Hausfassade, Garten oder Innenbereich: LED-Fluter sind eine gute Möglichkeit, größere Elemente in Szene zu setzen. Bei der Wahl der Leuchten zählt neben Design und optimaler Position vor allem die Wetterfestigkeit und Robustheit für eine lange Lebensdauer bei Wind und Wetter.



Die widerstandsfähigen Leuchten von EVN können für zahlreiche Anwendungen im Innen- und Außenbereich verwendet werden. Die weiterentwickelte Produktgeneration verfügt über ein eingebautes Entlüftungsventil. Somit wird eventuell entstehendes Kondensat im Aluminiumgehäuse einfach nach außen abgegeben. Neue, effiziente SMD-LEDs und eine opale Abdeckung führen zudem zu einer gleichmäßigen und homogenen Lichtabstrahlung über die ganze Leuchtfäche. Mit seinem klaren und widerstandsfähigen Schutzglas mit Stoßfestigkeitsgrad IK07 und Schutzart IP65 hält das Aluminiumgehäuse einer Stoßbeanspruchung mit einer Schlagenergie von bis zu 2 J stand. Die Leuchten werden mit einer Spannung von 220–240V/AC über ein 1,5 m langes Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker betrieben.

Verkaufsargumente für Ihr nächstes Beratungsgespräch zum Thema „LED-Fluter von EVN“:

Kundennutzen Nr. 1:

Vielfältige Ausführungsvarianten

Neben den drei Leistungsgrößen von 15, 30 und 50 W gibt es die Produkte wahlweise in den Lichtfarben Warmweiß (3000 K) und Kaltweiß (5700 K) sowie in den Gehäusefarben schwarz und silber.

Kundennutzen Nr. 2:

Garantiert robust

Für das besonders stoßfeste Material mit der Schutzart IP65 gewährt EVN eine erweiterte Herstellergarantie von 5 Jahren.

Light-Balls und Erdspießstrahler



KA.



Dekorative Kugelleuchte für den Außenbereich aus Kunststoff mit weißer Oberfläche. Dank der E-27 Fassung können sowohl LED-Leuchtmittel bis max. 10W, als auch Energiesparleuchtmittel bis max. 25W eingesetzt werden. Je nach verwendetem Leuchtmittel lassen sich die unterschiedlichsten Effekte erzielen. Ganz besonders geeignet, dank der weißen Farbgebung, sind hierfür RGB-Leuchtmittel. Dank des im Lieferumfang enthaltenen Erdspieß hat die Kugel jederzeit einen sicheren Stand.

Höchste EEK des austauschbaren Leuchtmittels A++, Niedrigste EEK des austauschbaren Leuchtmittels E, EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel AGL/Energiesparlampe, Fassung E27, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Max. Lampenleistung 60 W, Nennspannung 230 V, Schutzart (IP) IP55

Durchmesser	Type	Art.-Nr.	€
300 mm	KA3 001	14 21 363	239,95
400 mm	KA4 001	14 21 368	289,95
500 mm	KA5 001	14 21 369	339,95
600 mm	KA6 001	14 21 365	399,95



Einschlaghülse



Die Einschlaghülse passt für alle Kugelleuchten der KA-Serie. Mittels der Einschlaghülse ist es möglich die Kugeln z. B. zum Rasenmähen einfach zu entfernen und anschließend ebenso einfach wieder an die exakt gleiche Stelle einzusetzen.

Werkstoff Stahl, Länge 360 mm, Durchmesser 35 mm

Type	Art.-Nr.	€
ESH 360	32 08 505	19,95



PLC651



Der LED-Gartenspot, welcher mit einem Hochvolt-LED-Chip bestückt ist, wird mit dem mitgeliefertem Erdspieß direkt im weichen Untergrund montiert. Am Strahler befindet sich eine 1,8m lange Anschlussleitung mit Anschlussbox. Die Leuchte kann +/- 100° geschwenkt und um 340° gedreht werden. Der Erdspieß hat eine Länge von 250mm.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Betriebsgerät nicht erforderlich, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 200 ... 240 V, Systemleistung 15 W, Farbtemperatur 3000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe anthrazit, Reflektor hochglänzend, Ausstrahlungswinkel breitstrahlend 40-80°, Länge 118 mm, Höhe/Tiefe 227 mm, Außendurchmesser 75 mm, Schutzart (IP) IP67, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 934 lm

Type	Art.-Nr.	€
PLC65151502	32 43 531 *	169,95



PLCQ650



Die Leuchte kann entweder mittels des montierten Bügels direkt auf dem Untergrund, oder optional mit dem mitgeliefertem Erdspieß im weichen Untergrund montiert werden. Am Strahler befindet sich eine 1,8m lange Anschlussleitung mit Anschlussbox. Die Leuchte kann +5°/-90° geschwenkt werden. Der Erdspieß hat eine Länge von 215mm und der Kopf eine Tiefe von 94mm.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 200 ... 240 V, Systemleistung 9 W, Farbtemperatur 3000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe anthrazit, Reflektor hochglänzend, Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 20-40°, Länge 81 mm, Breite 81 mm, Höhe/Tiefe 117 mm, Schutzart (IP) IP67, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 512 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
PLCQ65091502	32 43 533 *	149,95

Gartenenergieverteiler



Steckdosensäule



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, Werkstoff Metall, Werkstoffgüte Edelstahl, Farbe Edelstahl, Breite 70 mm, Höhe 300 mm, Tiefe 50 mm, Geeignet für Schutzart (IP) IP44

Type	Art.-Nr.	€
692200	32 16 396	159,00

Gartenenergieverteiler



Steckdosenspieß

Steckdosenspieß 2-fach mit 2 Schutzkontaktsteckdosen, Edelstahl, mit Spieß mit 2,5 m Kabel und Stecker
Anzahl der Steckdosen 2, Werkstoff Metall, Werkstoffgüte Edelstahl, Farbe Edelstahl, Breite 70 mm, Höhe 400 mm, Tiefe 50 mm, Geeignet für Schutzart (IP) IP44



Type	Art.-Nr.	€
693300	32 44 312	149,40



Steckdosenspieß

Aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss und Alu-Profil, mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V, 2,5 m Anschlussleitung inkl. Stecker
Anzahl der Steckdosen 2, Werkstoff Metall, Werkstoffgüte Aluminium, Oberfläche lackiert, Farbe schwarz, RAL-Nummer (ähnlich) 9005, Breite 80 mm, Höhe 405 mm, Tiefe 120 mm, Geeignet für Schutzart (IP) IP44



Type	Art.-Nr.	€
662103	65 02 542	130,80



Steckdosensäule

Aus Aluminiumguss und Alu-Profil, mit 4 Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V, mit Anschlussklemmen 4x4 mm² für Netzanschluss, Montageplatte 150x150 mm, anschlussfertig
Anzahl der Steckdosen 4, Werkstoff Metall, Werkstoffgüte Aluminium, Höhe 500 mm, Tiefe 120 mm, Geeignet für Schutzart (IP) IP44



Farbe	RAL-Nummer (ähnlich)	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	9005	662106	65 00 257	242,00
weiß	9002	682106	32 03 196	219,80



230418 Steinform

Der 4-fach Energieverteiler ist aus Polyraisin gefertigt. Das Material ist optisch und haptisch kaum von einem echten Stein zu unterscheiden. Somit lässt er sich unauffällig im Garten integrieren und fügt sich harmonisch ins Gesamtbild ein. Rückseitig abgehend befindet sich die 5m lange Zuleitung mit Schutzkontaktstecker, wobei auch weitere Aussparungen für diese nach links und rechts vorgesehen sind. Hinter der Tür an der Front sitzen die Steckdosen leicht nach innen versetzt. Unterhalb der Tür sind 5 Aussparungen für die Leitungsführung der anzuschließenden Verbraucher vorgesehen.



Anzahl der Steckdosen 4, Farbe natur, Breite 250 mm, Höhe 255 mm, Tiefe 240 mm, Geeignet für Schutzart (IP) IP44

Type	Art.-Nr.	€
230 418	14 21 527	129,95

LED-Strahler



Floodlight LED 20

Mit Sicherheitsglas, Bügel, Aluminium Kühlkörper
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 20 W, Farbtemperatur 3000 K, Länge 155 mm, Breite 167 mm, Höhe/Tiefe 44 mm, Schutzart (IP) IP65, Effektiver Lichtstrom 2000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89, Mittlere Nennlebensdauer 30000 h



Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	FLOODLIGHT LED20W/BK	32 32 257 *	25,50
weiß	FLOODLIGHT LED20W/WH	32 32 258 *	25,50



Floodlight LED 50

Mit Sicherheitsglas, Bügel, Aluminium Kühlkörper
 EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 50 W, Farbtemperatur 3000 K, Länge 187 mm, Breite 216 mm, Höhe/Tiefe 62 mm, Schutzart (IP) IP65, Effektiver Lichtstrom 5000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	FLOODLIGHT LED50W/BK	32 32 259 *	57,00
weiß	FLOODLIGHT LED50W/WH	32 32 260 *	57,00



Floodlight LED 100

Mit Sicherheitsglas, Bügel, Aluminium Kühlkörper
 EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 100 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe schwarz, Länge 237 mm, Breite 247 mm, Höhe/Tiefe 82 mm, Schutzart (IP) IP65, Effektiver Lichtstrom 10000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
FLOODLIGHT LED100WBK	32 32 254 *	187,50



Floodlight LED 150

Mit Sicherheitsglas, Bügel, Aluminium Kühlkörper
 EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 150 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe schwarz, Länge 269 mm, Breite 298 mm, Höhe/Tiefe 128 mm, Schutzart (IP) IP65, Effektiver Lichtstrom 15000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
FLOODLIGHT LED150WBK	32 32 255 *	283,50



Floodlight LED 200

Mit Sicherheitsglas, Bügel, Aluminium Kühlkörper
 EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 200 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe schwarz, Länge 328 mm, Breite 362 mm, Höhe/Tiefe 125 mm, Schutzart (IP) IP65, Effektiver Lichtstrom 20000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
FLOODLIGHT LED200WBK	32 32 256 *	356,50

PHILIPS

BVP 105

Die extrem kompakten Mini Scheinwerfer zeichnen sich durch eine hohe Effizienz und einen geringen Investitionsaufwand aus. Zusätzlich zu der einfachen Handhabung bieten die Scheinwerfer eine wartungsfreie und zuverlässige Lösung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 10 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Länge 146 mm, Breite 41 mm, Höhe/Tiefe 170 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK07, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 900 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
BVP105 LED #38411199	32 44 261 *	40,00

PHILIPS

BVP 105

Die extrem kompakten Mini Scheinwerfer zeichnen sich durch eine hohe Effizienz und einen geringen Investitionsaufwand aus. Zusätzlich zu der einfachen Handhabung bieten die Scheinwerfer eine wartungsfreie und zuverlässige Lösung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 27 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Länge 175 mm, Breite 45 mm, Höhe/Tiefe 202 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK07, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 2500 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
BVP105 LED #38412899	32 44 262 *	80,00

PHILIPS

BVP 105

Die extrem kompakten Mini Scheinwerfer zeichnen sich durch eine hohe Effizienz und einen geringen Investitionsaufwand aus. Zusätzlich zu der einfachen Handhabung bieten die Scheinwerfer eine wartungsfreie und zuverlässige Lösung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 50 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Länge 207 mm, Breite 53 mm, Höhe/Tiefe 236 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK07, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 4500 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
BVP105 LED #38413599	32 44 263 *	100,00

PHILIPS

BVP 106

Die Maxi Scheinwerfer zeichnen sich durch eine hohe Effizienz und einen geringen Investitionsaufwand aus. Zusätzlich zu der einfachen Handhabung bieten die Scheinwerfer eine wartungsfreie und zuverlässige Lösung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 100 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Reflektor hochglänzend, Länge 342 mm, Breite 265 mm, Höhe/Tiefe 85 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 10000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 70-79



Type	Art.-Nr.	€
BVP106 LED #38406799	32 44 264 *	200,00

PHILIPS

BVP 106

Die Maxi Scheinwerfer zeichnen sich durch eine hohe Effizienz und einen geringen Investitionsaufwand aus. Zusätzlich zu der einfachen Handhabung bieten die Scheinwerfer eine wartungsfreie und zuverlässige Lösung.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 200 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Reflektor hochglänzend, Länge 445 mm, Breite 346 mm, Höhe/Tiefe 108 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 20000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 70-79



Type	Art.-Nr.	€
BVP106 LED #38408100	32 44 265 *	420,00

theben

theLeda S10

LED Strahler mit Bewegungsmelder für Wandmontage, +-45° dreh- und 90° schwenkbarer Sensorkopf, zusätzlicher 140° Unterkriechschutz mit Radius 2 m, Bereichseingrenzung durch Linsenaufsatz, Innen- oder Außenmontage (IP44), automatische Schaltung helligkeits- und bewegungsabhängig oder Dauerschaltung, Mischlichtmessung EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 100 ... 240 V, Systemleistung 10 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Reflektor hochglänzend, Schutzart (IP) IP44, Schlagfestigkeit IK04, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 70-79



Type	Art.-Nr.	€
theLeda S10 WH	32 43 439 *	115,00



theLeda S20

2 LED Strahler mit Bewegungsmelder für Wandmontage, +-45° dreh- und 90° schwenkbarer Sensorkopf, zusätzlicher 140° Unterkriechschutz mit Radius 2 m, Bereichseingrenzung durch Linsenaufsatz, Innen- oder Außenmontage (IP44), automatische Schaltung helligkeits- und bewegungsabhängig oder Dauerschaltung, Mischlichtmessung EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 100 ... 240 V, Systemleistung 20 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Reflektor hochglänzend, Schutzart (IP) IP44, Schlagfestigkeit IK04, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 70-79

Type	Art.-Nr.	€
theLeda S20 WH	32 43 441 *	175,00



theLeda P12

LED-Strahler mit 900 lm (entspricht 140 W Halogenstrahler) mit Bewegungsmelder für Wandmontage, neutralweiß (4000 K), Erfassungsbereich 12 m, zusätzlicher Unterkriechschutz mit Radius 3 m, Bereichseingrenzung durch Linsenaufsatz, Innen- oder Außenmontage (IP 55), automatische Schaltung helligkeits- und bewegungsabhängig, diffuses blendfreies Licht mit Aura-Effekt, Master-Master-Schaltung, Funktionen: Teach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung, fernbedienbar, Gehäuse weiß 12x22x7 cm, Stecksockel, inkl. Abstandsrahmen, Schrauben und Dübel
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Nennspannung 230 V, Systemleistung 11 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Länge 219 mm, Breite 118 mm, Höhe/Tiefe 70 mm, Schutzart (IP) IP55, Schlagfestigkeit IK04, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 900 lm, Farbwiedergabeindex CRI 70-79

Type	Art.-Nr.	€
theLeda P12 WH	64 03 326 *	185,00



theLeda P24

LED-Strahler mit 2x900 lm (entspricht 2x140 W Halogenstrahler) mit Bewegungsmelder für Wandmontage, neutralweiß (4000 K), Erfassungsbereich 12 m, zusätzlicher Unterkriechschutz mit Radius 3 m, Bereichseingrenzung durch Linsenaufsatz, Innen- oder Außenmontage (IP 55), automatische Schaltung helligkeits- und bewegungsabhängig, diffuses blendfreies Licht mit Aura-Effekt, Master-Master-Schaltung, Funktionen: Teach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung, fernbedienbar, Gehäuse weiß 16x26x8 cm, Stecksockel, inkl. Abstandsrahmen, Eckwinkel, Schrauben und Dübel
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Nennspannung 230 V, Systemleistung 20 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe weiß, Länge 160 mm, Breite 261 mm, Höhe/Tiefe 78 mm, Schutzart (IP) IP55, Schlagfestigkeit IK04, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 1800 lm, Farbwiedergabeindex CRI 70-79

Type	Art.-Nr.	€
theLeda P24 WH	64 03 330 *	255,00

ESYLUX®

OFL SUN LED 30



LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse. 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.
EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 207 ... 253 V, Systemleistung 30 W, Ausführung der Oberfläche matt, Reflektor hochglänzend, Länge 252 mm, Breite 227 mm, Höhe/Tiefe 86 mm, Schutzart (IP) IP65, Geeignet für Durchgangsverdrahtung, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Gehäusefarbe	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	weiß	2400 lm	OFL SUN LED 30W3K ws	32 17 300 *	121,00
3000 K	schwarz	2400 lm	OFL SUN LED30W 3K sw	32 17 306 *	121,00
5000 K	weiß	2700 lm	OFL SUN LED 30W5K ws	32 17 301 *	121,00
5000 K	schwarz	2700 lm	OFL SUN LED30W 5K sw	32 17 307 *	121,00

ESYLUX®

AFL SUN LED 30



LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse. 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.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 207 ... 253 V, Systemleistung 30 W, Ausführung der Oberfläche matt, Reflektor hochglänzend, Breite 227 mm, Schutzart (IP) IP65, Geeignet für Durchgangsverdrahtung, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Gehäusefarbe	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	weiß	2400 lm	AFL SUN LED30W 3K ws	32 35 140 *	156,00
3000 K	schwarz	2400 lm	AFL SUN LED30W 3K sw	32 35 139 *	156,00
5000 K	weiß	2700 lm	AFL SUN LED30W 5K ws	32 35 142 *	144,30
5000 K	schwarz	2700 lm	AFL SUN LED30W 5K sw	32 35 141 *	144,30

ESYLUX®

OFL SUN LED 50



LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse. 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.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 207 ... 253 V, Systemleistung 50 W, Ausführung der Oberfläche matt, Reflektor hochglänzend, Länge 252 mm, Breite 227 mm, Höhe/Tiefe 86 mm, Schutzart (IP) IP65, Geeignet für Durchgangsverdrahtung, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Gehäusefarbe	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	weiß	4000 lm	OFL SUN LED 50W3K ws	32 17 302 *	160,00
3000 K	schwarz	4000 lm	OFL SUN LED50W 3K sw	32 17 308 *	160,00
5000 K	weiß	4500 lm	OFL SUN LED 50W5K ws	32 17 303 *	160,00
5000 K	schwarz	4500 lm	OFL SUN LED50W 5K sw	32 17 309 *	160,00

ESYLUX®

AFL SUN LED 50



LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse. 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.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 207 ... 253 V, Systemleistung 50 W, Ausführung der Oberfläche matt, Reflektor hochglänzend, Breite 227 mm, Schutzart (IP) IP65, Geeignet für Durchgangsverdrahtung, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Gehäusefarbe	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	weiß	4000 lm	AFL SUN LED50W 3K ws	32 35 144 *	187,00
3000 K	schwarz	4000 lm	AFL SUN LED50W 3K sw	32 35 143 *	187,00
5000 K	weiß	4500 lm	AFL SUN LED50W 5K ws	32 35 146 *	173,40
5000 K	schwarz	4500 lm	AFL SUN LED50W 5K sw	32 35 145 *	173,40

ESYLUX®

Wandarm für OFL/AFL



Wandausleger, inklusive Adapter für LED-Strahlerserie OFL-/AFL-SUN
Werkstoff Stahl

Farbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	Wall Arm 700 WH	32 35 148	55,60
schwarz	Wall Arm 700 BK	32 35 177	55,60

ESYLUX®

Erdspieß für OFL/AFL



Bodenanker, inklusive Adapter für LED-Strahlerserie OFL-/AFL-SUN zur Stabilisierung des Strahlers in weichem Erdreich
Werkstoff Aluminium, Höhe 265 mm, Durchmesser 60 mm

Farbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	Ground Spike WS	32 39 683	26,00
schwarz	Ground Spike BK	32 35 147	26,00

ESYLUX

OFL SUN LED mit Traggestell



LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse. Lichtfarbe ca. 5000 K weiß. Hohe Lichtausbeute mit 90 lm / W. Farbwiedergabeindex Ra 80. Mit 5 m H07RN-F Gummileitung und Schutzkontaktstecker. Alle außenliegenden Schrauben aus Edelstahl. Stabiles Teleskopstativ als Zubehör erhältlich.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff Metall/Kunststoff, Nennspannung 220 ... 240 V, Schutzart (IP) IP44, Schutzklasse I

Lampenleistung	Type	Art.-Nr.	€
10 W	PL SUN LED 10W 5K sw	32 26 209 *	75,30
30 W	PL SUN LED 30W 5K sw	32 26 210 *	156,00
50 W	PL SUN LED 50W 5K sw	32 26 211 *	197,00

ESYLUX

OFL SUN LED mit Traggestell und Akku



LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse mit Akkubetrieb. 10 W LED Lichtleistung entspricht 63 W Glühlampe, Lichtfarbe ca. 5000 K weiß. Hohe Lichtausbeute mit 90 lm / W. Lichtstrom (Leuchte) ca.: 900 lm. Farbwiedergabeindex Ra 80. Alle außenliegenden Schrauben aus Edelstahl. Stabiles Teleskopstativ als Zubehör erhältlich.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Lampenleistung 10 W, Werkstoff Metall/Kunststoff, Nennspannung 220 ... 240 V, Schutzart (IP) IP44, Schutzklasse III

Type	Art.-Nr.	€
PL SUN LED 10W 5K RE	32 26 208 *	122,90



LFA15



Der LED Wallpainter kann nicht nur für zahlreiche Anwendungen im Außenbereich, sondern ebenso im Innenbereich verwendet werden. Der flache Fluter besitzt einen breiten Abstrahlwinkel und ist perfekt geeignet, um größere Elemente zu betonen und hervorzuheben, ebenso wie große Flächen auszuleuchten. Der Wallpainter ist mit einem selbstentlüftenden Ventil ausgestattet. Dank des fest verbauten Vorschaltgeräts, kann der Wallpainter direkt an 230V angeschlossen werden. Für eine noch einfachere Installation ist die 1,50m lange Anschlussleitung mit einem Schutzkontaktstecker versehen. Die angegebenen Maße sind über Alles inkl. Bügel. Der Schwenkbereich beträgt 240°.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 15 W, Reflektor hochglänzend, Länge 195 mm, Breite 28 mm, Höhe/Tiefe 144 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK07, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Ausführung der Oberfläche	Gehäusefarbe	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
5700 K	glänzend	Silber	1200 lm	LFA1501S	32 43 508 *	79,95
3000 K	matt	schwarz	1100 lm	LFA1502B	32 43 509 *	79,95
3000 K	glänzend	Silber	1100 lm	LFA1502S	32 43 510 *	79,95



LFA30



EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 30 W, Ausführung der Oberfläche glänzend, Gehäusefarbe Silber, Reflektor hochglänzend, Ausstrahlungswinkel extrem breitstrahlend >80°, Länge 265 mm, Breite 40 mm, Höhe/Tiefe 195 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK07, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
5700 K	2300 lm	LFA3001S	32 43 511 *	129,95
3000 K	2150 lm	LFA3002S	32 43 512 *	129,95



LFA50



Der LED Wallpainter kann nicht nur für zahlreiche Anwendungen im Außenbereich, sondern ebenso im Innenbereich verwendet werden. Der flache Fluter besitzt einen breiten Abstrahlwinkel und ist perfekt geeignet, um größere Elemente zu betonen und hervorzuheben, ebenso wie große Flächen auszuleuchten. Der Wallpainter ist mit einem selbstentlüftenden Ventil ausgestattet. Dank des fest verbauten Vorschaltgeräts, kann der Wallpainter direkt an 230V angeschlossen werden. Für eine noch einfachere Installation ist die 1,50m lange Anschlussleitung mit einem Schutzkontaktstecker versehen. Die angegebenen Maße sind über Alles inkl. Bügel. Der Schwenkbereich beträgt 240°. EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 50 W, Ausführung der Oberfläche glänzend, Gehäusefarbe Silber, Reflektor hochglänzend, Länge 326 mm, Breite 40 mm, Höhe/Tiefe 248 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK07, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
5700 K	3700 lm	LFA5001S	32 43 513 *	179,95
3000 K	3500 lm	LFA5002S	32 43 514 *	179,95



LFA100..



Der LED Wallpainter kann für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben im Außen- und Innenbereich verwendet werden. Aufgrund der extrem hohen Lichtleistung kann der Wallpainter auch für Anwendungen mit hohen Anforderungen genutzt werden. Dank des großflächigen Reflektors wird ein extrem breiter Abstrahlwinkel erreicht, wodurch auch große Flächen optimal ausgeleuchtet werden können. Der Fluter besitzt einen Schwenkbereich von 140°. Dank des integrierten Vorschaltgeräts kann der Fluter direkt an die 230V-Zuleitung angeschlossen werden. Die angegebenen Maße sind inkl. Montagebügel.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 230 V, Systemleistung 100 W, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Reflektor hochglänzend, Länge 405 mm, Breite 285 mm, Höhe/Tiefe 105 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Spannungsart AC, Farbwiedergabeindex CRI 70-79

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
6000 K	9071 lm	LFA 100 01	32 08 103	399,95
3000 K	9231 lm	LFA 100 02	32 08 104	399,95

MEGAMAN®

TOTT S



LED-Flächen-/Aussenstrahler in Größe S mit integrierten LED-Chips und Treibern. SMD-Chips mit Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung und blendreduziertes Licht. Das Gehäuse ist durch die IP65 Schutzart staub- und spritzwassergeschützt und somit auch für den Einsatz in küstennähe geeignet (Salzwasserbeständig). Das Gehäuse ist robust, leicht, langlebig, rostfrei, schlagfest und besitzt einen pulverbeschichteten Haltebügel.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 9,5 W, Farbtemperatur 4000 K, Länge 113 mm, Breite 86 mm, Höhe/Tiefe 115 mm, Schutzart (IP) IP65, Effektiver Lichtstrom 900 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
MM69274	32 39 643 *	24,42

MEGAMAN®

TOTT M



LED-Flächen-/Aussenstrahler in Größe M mit integrierten LED-Chips und Treibern. SMD-Chips mit Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung und blendreduziertes Licht. Das Gehäuse ist durch die IP65 Schutzart staub- und spritzwassergeschützt und somit auch für den Einsatz in küstennähe geeignet (Salzwasserbeständig). Das Gehäuse ist robust, leicht, langlebig, rostfrei, schlagfest und besitzt einen pulverbeschichteten Haltebügel.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 24 W, Farbtemperatur 4000 K, Länge 179 mm, Breite 179 mm, Höhe/Tiefe 138 mm, Schutzart (IP) IP65, Effektiver Lichtstrom 2300 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
MM69374	32 39 644 *	36,66

MEGAMAN®

TOTT L



LED-Flächen-/Aussenstrahler in Größe L mit integrierten LED-Chips und Treibern. SMD-Chips mit Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung und blendreduziertes Licht. Das Gehäuse ist durch die IP65 Schutzart staub- und spritzwassergeschützt und somit auch für den Einsatz in küstennähe geeignet (Salzwasserbeständig). Das Gehäuse ist robust, leicht, langlebig, rostfrei, schlagfest und besitzt einen pulverbeschichteten Haltebügel.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 45 W, Farbtemperatur 4000 K, Länge 216 mm, Breite 216 mm, Höhe/Tiefe 151 mm, Schutzart (IP) IP65, Effektiver Lichtstrom 4200 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
MM69474	32 39 645 *	58,68



Displaystrahler

Diese LED-Strahler bieten die Vorteile einer akzeptablen Helligkeit mit sehr geringer Wärmeabgabe gepaart mit einer sehr hohen Lebensdauer für die LED-Lampen. TÜV CE+TÜV GS Zertifizierung, ROHS Konformität, Integrierte Eingangstromdämpfung für Parallelbetrieb, Powerfaktorkorrektur, V2A Stahlschrauben (AISI 304), Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse (ACD-12), gummiertes Anschlusskabel HO5RN-F, inkl. Montagehalterung (Winkel verstellbar) und Anschlusskabel ohne Stecker, Power-Faktor: >0,9, SDCM: <6

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 120 ... 240 V, Systemleistung 12 W, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Reflektor matt, Länge 114 mm, Breite 90 mm, Höhe/Tiefe 86 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK06, Spannungsart AC/DC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	700 lm	90200	32 32 271 *	50,30
4000 K	750 lm	90201	32 32 272 *	50,30
6000 K	800 lm	90202	32 32 273 *	50,30



Displaystrahler

Diese LED-Strahler bieten die Vorteile einer akzeptablen Helligkeit mit sehr geringer Wärmeabgabe gepaart mit einer sehr hohen Lebensdauer für die LED-Lampen. TÜV CE+TÜV GS Zertifizierung, ROHS Konformität, Integrierte Eingangstromdämpfung für Parallelbetrieb, Powerfaktorkorrektur, V2A Stahlschrauben (AISI 304), Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse (ACD-12), gummiertes Anschlusskabel HO5RN-F, inkl. Montagehalterung (Winkel verstellbar) und Anschlusskabel ohne Stecker, Power-Faktor: >0,9, SDCM: <6

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 100 ... 240 V, Systemleistung 35 W, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Reflektor matt, Länge 225 mm, Breite 185 mm, Höhe/Tiefe 130 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK06, Spannungsart AC/DC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	2600 lm	90203	32 32 274 *	142,00
4000 K	2700 lm	90204	32 32 275 *	142,00
6000 K	2800 lm	90205	32 32 276 *	142,00



Displaystrahler

Diese LED-Strahler bieten die Vorteile einer akzeptablen Helligkeit mit sehr geringer Wärmeabgabe gepaart mit einer sehr hohen Lebensdauer für die LED-Lampen. TÜV CE+TÜV GS Zertifizierung, ROHS Konformität, Integrierte Eingangstromdämpfung für Parallelbetrieb, Powerfaktorkorrektur, V2A Stahlschrauben (AISI 304), Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse (ACD-12), gummiertes Anschlusskabel HO5RN-F, inkl. Montagehalterung (Winkel verstellbar) und Anschlusskabel ohne Stecker, Power-Faktor: >0,9, SDCM: <6

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 100 ... 240 V, Systemleistung 56 W, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Reflektor matt, Länge 286 mm, Breite 235 mm, Höhe/Tiefe 148 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK06, Spannungsart AC/DC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	4000 lm	90206	32 32 277 *	225,00
4000 K	4300 lm	90207	32 32 278 *	225,00
6000 K	4500 lm	90208	32 32 279 *	225,00



Displaystrahler

Diese LED-Strahler bieten die Vorteile einer akzeptablen Helligkeit mit sehr geringer Wärmeabgabe gepaart mit einer sehr hohen Lebensdauer für die LED-Lampen. TÜV CE+TÜV GS Zertifizierung, ROHS Konformität, Integrierte Eingangstromdämpfung für Parallelbetrieb, Powerfaktorkorrektur, V2A Stahlschrauben (AISI 304), Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse (ACD-12), gummiertes Anschlusskabel HO5RN-F, inkl. Montagehalterung (Winkel verstellbar) und Anschlusskabel ohne Stecker Energieeffizienzklasse: A, Gewichteter Verbrauch (kWh/1000h): 77, Quecksilbergehalt (mg): 0, Power-Faktor: >0,9, Lebensdauer (h): 45000, SDCM: <6

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 100 ... 240 V, Systemleistung 78 W, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Reflektor matt, Länge 287 mm, Breite 375 mm, Höhe/Tiefe 182 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK06, Spannungsart AC/DC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	5700 lm	90209	32 32 280 *	360,00
4000 K	6000 lm	90210	32 32 281 *	360,00
6000 K	6300 lm	90211	32 32 282 *	360,00





Displaystrahler mit internem Überspannungsschutz

Dieser LED-Strahler bietet die Vorteile einer akzeptablen Helligkeit mit sehr geringer Wärmeabgabe gepaart mit einer sehr hohen Lebensdauer für die LED-Lampen. TÜV CE+TÜV GS Zertifizierung, ROHS Konformität, Integrierte Eingangstromdämpfung für Parallelbetrieb, Powerfaktorkorrektur, V2A Stahlschrauben (AISI 304), Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse (ACD-12), gummiertes Anschlusskabel HO5RN-F, inkl. Montagehalterung (Winkel verstellbar) und Anschlusskabel ohne Stecker. Inkl. Überspannungsschutz.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 140 ... 240 V, Systemleistung 30 W, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Reflektor matt, Länge 225 mm, Breite 185 mm, Höhe/Tiefe 127 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK06, Spannungsart AC/DC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	3050 lm	90227	13 26 574 *	225,00
4000 K	3100 lm	90228	13 26 576 *	225,00
6000 K	3150 lm	90229	13 26 577 *	225,00



Displaystrahler mit internem Überspannungsschutz

Dieser LED-Strahler bietet die Vorteile einer akzeptablen Helligkeit mit sehr geringer Wärmeabgabe gepaart mit einer sehr hohen Lebensdauer für die LED-Lampen. TÜV CE+TÜV GS Zertifizierung, ROHS Konformität, Integrierte Eingangstromdämpfung für Parallelbetrieb, Powerfaktorkorrektur, V2A Stahlschrauben (AISI 304), Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse (ACD-12), gummiertes Anschlusskabel HO5RN-F, inkl. Montagehalterung (Winkel verstellbar) und Anschlusskabel ohne Stecker. Inkl. Überspannungsschutz.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 140 ... 240 V, Systemleistung 50 W, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Reflektor matt, Länge 235 mm, Breite 285 mm, Höhe/Tiefe 150 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK06, Spannungsart AC/DC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	4800 lm	90230	13 26 578 *	289,00
4000 K	4850 lm	90231	13 26 579 *	289,00
6000 K	4950 lm	90232	13 26 580 *	289,00



Displaystrahler mit internem Überspannungsschutz

Dieser LED-Strahler bietet die Vorteile einer akzeptablen Helligkeit mit sehr geringer Wärmeabgabe gepaart mit einer sehr hohen Lebensdauer für die LED-Lampen. TÜV CE+TÜV GS Zertifizierung, ROHS Konformität, Integrierte Eingangstromdämpfung für Parallelbetrieb, Powerfaktorkorrektur, V2A Stahlschrauben (AISI 304), Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse (ACD-12), gummiertes Anschlusskabel HO5RN-F, inkl. Montagehalterung (Winkel verstellbar) und Anschlusskabel ohne Stecker. Inkl. Überspannungsschutz.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 140 ... 240 V, Systemleistung 70 W, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe grau, Reflektor matt, Länge 396 mm, Breite 286 mm, Höhe/Tiefe 192 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK06, Spannungsart AC/DC, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Farbtemperatur	Effektiver Lichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	6300 lm	90233	13 26 581 *	426,00
4000 K	6400 lm	90234	13 26 582 *	426,00
6000 K	6500 lm	90235	13 26 583 *	426,00



XLED PRO SQUARE mit Sensor

Der XLED PRO Square. Gleichmäßige Ausleuchtung großer Flächen. Auch der XLED PRO Square ist mit der von STEINEL entwickelten Linsen-Matrix und dem komplett dreh- und schwenkbaren Flat-Design-Lichtkopf ausgestattet. Er wurde speziell dafür entwickelt, große Flächen homogen auszuleuchten. Die Grundlicht-LEDs sorgen für Orientierung und Sicherheit bei minimalem Energieverbrauch. Der Sensor hat eine Erfassung von 240° und eine Reichweite von 12 m. Die separat angebotene Slave-Version kann einfach per Kabel vernetzt werden.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 24,8 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Länge 230 mm, Breite 178 mm, Höhe/Tiefe 130 mm, Schutzart (IP) IP54, Schlagfestigkeit IK00, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 2400 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	XLED PRO SQUARE SW	32 31 590 *	329,00
weiß	XLED PRO SQUARE WS	32 31 591 *	329,00



XLED PRO SQUARE

Der XLED PRO Square. Gleichmäßige Ausleuchtung großer Flächen. Auch der XLED PRO Square ist mit der von STEINEL entwickelten Linsen-Matrix und dem komplett dreh- und schwenkbaren Flat-Design-Lichtkopf ausgestattet. Er wurde speziell dafür entwickelt, große Flächen homogen auszuleuchten. Die Grundlicht-LEDs sorgen für Orientierung und Sicherheit bei minimalem Energieverbrauch. Der Sensor hat eine Erfassung von 240° und eine Reichweite von 12 m. Die separat angebotene Slave-Version kann einfach per Kabel vernetzt werden.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 24,8 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Länge 208 mm, Breite 178 mm, Höhe/Tiefe 130 mm, Schutzart (IP) IP54, Schlagfestigkeit IK00, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 2400 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	XLED PRO SQUARE SLSW	32 31 588 *	319,00
weiß	XLED PRO SQUARE SLWS	32 31 589 *	319,00



XLED PRO SQUARE XL mit Sensor

Der XLED PRO Square. Gleichmäßige Ausleuchtung großer Flächen. Auch der XLED PRO Square ist mit der von STEINEL entwickelten Linsen-Matrix und dem komplett dreh- und schwenkbaren Flat-Design-Lichtkopf ausgestattet. Er wurde speziell dafür entwickelt, große Flächen homogen auszuleuchten. Grundlicht-LEDs sorgen für Orientierung und Sicherheit bei minimalem Energieverbrauch. Der Sensor hat eine Erfassung von 240° und eine Reichweite von 12 m. Die separat angebotene Slave-Version kann einfach per Kabel vernetzt werden.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 48 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Länge 230 mm, Breite 178 mm, Höhe/Tiefe 130 mm, Schutzart (IP) IP54, Schlagfestigkeit IK00, Geeignet für Durchgangsverdrahtung, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 4400 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	XLED PRO SQUARE XLSW	32 31 592 *	379,00
weiß	XLED PRO SQUARE XLWS	32 31 593 *	379,00



XLED PRO SQUARE XL

Der XLED PRO Square. Gleichmäßige Ausleuchtung großer Flächen. Auch der XLED PRO Square ist mit der von STEINEL entwickelten Linsen-Matrix und dem komplett dreh- und schwenkbaren Flat-Design-Lichtkopf ausgestattet. Er wurde speziell dafür entwickelt, große Flächen homogen auszuleuchten. Die Grundlicht-LEDs sorgen für Orientierung und Sicherheit bei minimalem Energieverbrauch. Der Sensor hat eine Erfassung von 240° und eine Reichweite von 12 m. Die separat angebotene Slave-Version kann einfach per Kabel vernetzt werden.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 48 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Länge 208 mm, Breite 178 mm, Höhe/Tiefe 130 mm, Schutzart (IP) IP54, Schlagfestigkeit IK00, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 4400 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	XLED PRO SQUARE XLSW	32 31 602 *	369,00
weiß	XLED PRO SQUARE XLWS	32 31 603 *	369,00



XLED PRO WIDE mit Sensor

Der neue XLED PRO Wide-Strahler. Lichtpräzision im Breitformat. Mit der von STEINEL entwickelten Linsen-Matrix und dem komplett dreh- und schwenkbaren Flat-Design-Lichtkopf lässt sich eine perfekte Ausleuchtung entlang von Gebäuden oder besonders breiten Flächen erzielen. Die integrierten Grundlicht-LEDs sorgen für Orientierung und Sicherheit bei minimalem Energieverbrauch. Der Sensor hat eine Erfassung von 240° und eine Reichweite von 12 m. Die separat angebotene Slave-Version kann einfach per Kabel vernetzt werden.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 24,8 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Länge 188 mm, Breite 265 mm, Höhe/Tiefe 126 mm, Schutzart (IP) IP54, Schlagfestigkeit IK00, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 2400 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	XLED PRO WIDE SW	32 31 596 *	329,00
weiß	XLED PRO WIDE WS	32 31 597 *	329,00



XLED PRO WIDE



Der neue XLED PRO Wide-Strahler. Lichtpräzision im Breitformat. Mit der von STEINEL entwickelten Linsen-Matrix und dem komplett dreh- und schwenkbaren Flat-Design-Lichtkopf lässt sich eine perfekte Ausleuchtung entlang von Gebäuden oder besonders breiten Flächen erzielen. Die integrierten Grundlicht-LEDs sorgen für Orientierung und Sicherheit bei minimalem Energieverbrauch. Der Sensor hat eine Erfassung von 240° und eine Reichweite von 12 m. Die separat angebotene Slave-Version kann einfach per Kabel vernetzt werden.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 24,8 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Länge 165 mm, Breite 265 mm, Höhe/Tiefe 126 mm, Schutzart (IP) IP54, Schlagfestigkeit IK00, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 2400 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	XLED PRO WIDE SL SW	32 31 594 *	319,00
weiß	XLED PRO WIDE SL WS	32 31 595 *	319,00



XLED PRO WIDE XL mit Sensor



Der neue XLED PRO Wide-Strahler. Lichtpräzision im Breitformat. Mit der von STEINEL entwickelten Linsen-Matrix und dem komplett dreh- und schwenkbaren Flat-Design-Lichtkopf lässt sich eine perfekte Ausleuchtung entlang von Gebäuden oder besonders breiten Flächen erzielen. Die integrierten Grundlicht-LEDs sorgen für Orientierung und Sicherheit bei minimalem Energieverbrauch. Der Sensor hat eine Erfassung von 240° und eine Reichweite von 12 m. Die separat angebotene Slave-Version kann einfach per Kabel vernetzt werden.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Mit Bewegungsmelder, Mit Lichtsensor, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 48 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Länge 188 mm, Breite 265 mm, Höhe/Tiefe 126 mm, Schutzart (IP) IP54, Schlagfestigkeit IK00, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 4400 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	XLED PRO WIDE XL SW	32 31 598 *	379,00
weiß	XLED PRO WIDE XL WS	32 31 599 *	379,00



XLED PRO WIDE XL



Der neue XLED PRO Wide-Strahler. Lichtpräzision im Breitformat. Mit der von STEINEL entwickelten Linsen-Matrix und dem komplett dreh- und schwenkbaren Flat-Design-Lichtkopf lässt sich eine perfekte Ausleuchtung entlang von Gebäuden oder besonders breiten Flächen erzielen. Die integrierten Grundlicht-LEDs sorgen für Orientierung und Sicherheit bei minimalem Energieverbrauch. Der Sensor hat eine Erfassung von 240° und eine Reichweite von 12 m. Die separat angebotene Slave-Version kann einfach per Kabel vernetzt werden.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar und schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 48 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Länge 165 mm, Breite 265 mm, Höhe/Tiefe 126 mm, Schutzart (IP) IP54, Schlagfestigkeit IK00, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 4400 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	XLED PRO WIDE XL SLSW	32 31 600 *	369,00
weiß	XLED PRO WIDE XL SLWS	32 31 601 *	369,00

PHILIPS

BVP 110



CoreLineTempo Small ist ein 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. Die Auswahl zwischen asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 38,5 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche glänzend, Gehäusefarbe grau, Länge 275 mm, Breite 254 mm, Höhe/Tiefe 52 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK08, Geeignet für Durchgangsverdrahtung, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 4200 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89, Gewicht 3 kg

Type	Art.-Nr.	€
◆ BVP110 LED42/NW A	32 32 421 *	170,00

PHILIPS

BVP 125



CoreLine Tempo Medium ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Diefür den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehenen Scheinwerfer, zeichnen sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringen Investitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompakten und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 60 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe grau, Länge 388,5 mm, Breite 265 mm, Höhe/Tiefe 67,4 mm, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK08, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 8000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 70-79

Type	Art.-Nr.	€
BVP125LED80-4S/740A	32 44 268 *	270,00

PHILIPS

BVP 125



CoreLine Tempo Medium ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Diefür den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehenen Scheinwerfer, zeichnen sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringen Investitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompakten und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 93 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe grau, Länge 388,5 mm, Breite 265 mm, Höhe/Tiefe 67,4 mm, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK08, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 12000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 70-79

Type	Art.-Nr.	€
BVP125LED120-4S/740A	32 44 266 *	340,00

PHILIPS

BVP 130



CoreLine Tempo Large ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Die für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehenen Scheinwerfer, zeichnen sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringen Investitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompakten und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 120 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe grau, Länge 486 mm, Breite 389 mm, Höhe/Tiefe 68 mm, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK08, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 16000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 70-79, Gewicht 7,5 kg

Type	Art.-Nr.	€
BVP130 LED160/740 A	32 32 477 *	500,00

PHILIPS

BVP 130



CoreLine Tempo Large ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Die für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehenen Scheinwerfer, zeichnen sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringen Investitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompakten und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 162 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe grau, Länge 486 mm, Breite 389 mm, Höhe/Tiefe 68 mm, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK08, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 21000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 70-79, Gewicht 7,5 kg

Type	Art.-Nr.	€
BVP130 LED210/740 A	32 32 479 *	585,00

PHILIPS

BVP 130



CoreLine Tempo Large ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Die für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehenen Scheinwerfer, zeichnen sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringen Investitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompakten und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit drehbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 217 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe grau, Länge 486 mm, Breite 389 mm, Höhe/Tiefe 68 mm, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK08, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 26000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 70-79, Gewicht 7,5 kg

Type	Art.-Nr.	€
BVP130 LED260/740 A	32 32 481 *	670,00

THORN
 LIGHTING PEOPLE III

LEDFIT S

Ein einfaches, ultra leichtes Mini-LED-Allzweckflutlicht, mit asymmetrischer Optik. Inklusive: LED-Betriebsgerät. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN HELLGRAU, (ähnlich RAL 9006), lackiert. Bügel: Stahl, galvanisiert. Blende: Polycarbonat (PC), außen pulverbeschichtet, THORN HELLGRAU, (ähnlich RAL 9006). Vorverdrahtet mit 60-cm-Kabel. Bügelbefestigung an einem M-10 und/oder zwei M8-Befestigungspunkten. Bügel ist wendbar für verschiedene Montagepositionen. Gewicht: 1,7 kg

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 45 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe grau, Länge 181 mm, Breite 236 mm, Höhe/Tiefe 48 mm, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK07, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 4500 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
LEDFIT S #96628332	32 40 378 *	190,00

THORN
 LIGHTING PEOPLE III

LEDFIT M

Ein einfaches, ultra leichtes Midi-LED-Allzweckflutlicht, mit asymmetrischer Optik. Inklusive: LED-Betriebsgerät. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN HELLGRAU, (ähnlich RAL 9006), lackiert. Bügel: Stahl, galvanisiert. Blende: Polycarbonat (PC), außen pulverbeschichtet, THORN HELLGRAU, (ähnlich RAL 9006). Vorverdrahtet mit 60-cm-Kabel. Bügelbefestigung an einem M-10 und/oder zwei M8-Befestigungspunkten. Bügel ist wendbar für verschiedene Montagepositionen. Gewicht: 3 kg

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 90 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe grau, Länge 368 mm, Breite 236 mm, Höhe/Tiefe 48 mm, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK07, Spannungsart AC, Effektiver Lichtstrom 9000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
LEDFIT M #96628333	32 40 377 *	300,00

MEGAMAN®
ENSIO XL

LED-Flächen-/Außenstrahler in Größe XL mit integrierten LED's und Treibern. Die einzigartige LED-Lamellenoptik reduziert Streulicht, blendet weniger und optimiert die Lichtsteuerung. Die lichtstarken und modularen LED-Reflektoren ersetzen 250W und 400W Halogen-Metaldampflampen. Ideal für Außen- und Flutlichtanwendungen (z.B. Flächenausleuchtung, Beschilderung, Plakate, Fassaden).

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 90 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Aluminium, Reflektor matt, Länge 296 mm, Breite 335 mm, Höhe/Tiefe 72 mm, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK08, Effektiver Lichtstrom 11000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
MM 69914	32 44 282 *	401,83

MEGAMAN®
ENSIO XXL

LED-Flächen-/Außenstrahler in Größe XXL mit integrierten LED's und Treibern. Die einzigartige LED-Lamellenoptik reduziert Streulicht, blendet weniger und optimiert die Lichtsteuerung. Die lichtstarken und modularen LED-Reflektoren ersetzen 250W und 400W Halogen-Metaldampflampen. Ideal für Außen- und Flutlichtanwendungen (z.B. Flächenausleuchtung, Beschilderung, Plakate, Fassaden).

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Nennspannung 220 ... 240 V, Systemleistung 180 W, Farbtemperatur 4000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe Aluminium, Reflektor matt, Länge 467 mm, Breite 335 mm, Höhe/Tiefe 72 mm, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK08, Effektiver Lichtstrom 22000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89



Type	Art.-Nr.	€
MM 69924	32 44 283 *	728,09



Lightstream LED Mini - Flood

Rotationssymmetrisch breitstrahlend, Ausstrahlwinkel 106°



Zweiter Kabeleinlass zum Durchschleifen. Verringerte Anschlussleistung bei gleichem Lichtstrom der schaltbaren Ausführung zur Energieeinsparung. Montagezubehör für Mast, und Wandmontage verfügbar. Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel, und Getränkeindustrie. Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium Druckguss für Außenanwendung, Bügel Aluminium, pulverbeschichtet, Abdeckung ESG keramisch kaschiert, Reflektor Reinstaluminium hochglanzeloxiert, mit Gore Protective Vents Membranventil, Schutzklasse I, IK07, IP65, mit Steckklemme 3-polig 2,5 mm², für Netzleitung max. ø 13 mm, zweite Kabeldurchführung für Netzweiterleitung als Zubehör.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Systemleistung 23 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe Silber, Reflektor hochglänzend, Länge 194 mm, Breite 109 mm, Höhe/Tiefe 226 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK07, Spannungsart AC/DC, Effektiver Lichtstrom 2300 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
721714.114.1	32 11 259	288,10



Lightstream LED Mini - Spot

Rotationssymmetrisch mittelbreitstrahlend, Ausstrahlwinkel 32°



Zweiter Kabeleinlass zum Durchschleifen. Verringerte Anschlussleistung bei gleichem Lichtstrom der schaltbaren Ausführung zur Energieeinsparung. Montagezubehör für Mast, und Wandmontage verfügbar. Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel, und Getränkeindustrie. Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium Druckguss für Außenanwendung, Bügel Aluminium, pulverbeschichtet, Abdeckung ESG keramisch kaschiert, Reflektor Reinstaluminium hochglanzeloxiert, mit Gore Protective Vents Membranventil, Schutzklasse I, IK07, IP65, mit Steckklemme 3-polig 2,5 mm², für Netzleitung max. ø 13 mm, zweite Kabeldurchführung für Netzweiterleitung als Zubehör.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Systemleistung 23 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe Silber, Reflektor hochglänzend, Länge 194 mm, Breite 109 mm, Höhe/Tiefe 226 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK07, Spannungsart AC/DC, Effektiver Lichtstrom 2250 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
721714.004.1	32 11 255	288,10



Lightstream LED Midi - Flood

Rotationssymmetrisch breitstrahlend, Ausstrahlwinkel 98°



Zweiter Kabeleinlass zum Durchschleifen. Verringerte Anschlussleistung bei gleichem Lichtstrom der schaltbaren Ausführung zur Energieeinsparung. Montagezubehör für Mast, und Wandmontage verfügbar. Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel, und Getränkeindustrie. Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium Druckguss für Außenanwendung, Bügel Aluminium, pulverbeschichtet, Abdeckung ESG keramisch kaschiert, Reflektor Reinstaluminium hochglanzeloxiert, mit Gore Protective Vents Membranventil, Schutzklasse I, IK07, IP65, mit Steckklemme 3-polig 2,5 mm², für Netzleitung max. ø 13 mm, zweite Kabeldurchführung für Netzweiterleitung als Zubehör.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Systemleistung 37 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe Silber, Reflektor hochglänzend, Länge 267 mm, Breite 142 mm, Höhe/Tiefe 336 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK07, Spannungsart AC/DC, Effektiver Lichtstrom 4300 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
721716.114.1	32 11 267	396,70



Lightstream LED Midi - Spot

Rotationssymmetrisch mittelbreitstrahlend, Ausstrahlwinkel 44°



Zweiter Kabeleinlass zum Durchschleifen. Verringerte Anschlussleistung bei gleichem Lichtstrom der schaltbaren Ausführung zur Energieeinsparung. Montagezubehör für Mast, und Wandmontage verfügbar. Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel, und Getränkeindustrie. Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium Druckguss für Außenanwendung, Bügel Aluminium, pulverbeschichtet, Abdeckung ESG keramisch kaschiert, Reflektor Reinstaluminium hochglanzeloxiert, mit Gore Protective Vents Membranventil, Schutzklasse I, IK07, IP65, mit Steckklemme 3-polig 2,5 mm², für Netzleitung max. ø 13 mm, zweite Kabeldurchführung für Netzweiterleitung als Zubehör.

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit nicht verstellbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 220 V, Systemleistung 37 W, Farbtemperatur 4000 K, Gehäusefarbe Silber, Reflektor hochglänzend, Länge 267 mm, Breite 142 mm, Höhe/Tiefe 336 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK07, Spannungsart AC/DC, Effektiver Lichtstrom 4300 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
721716.004.1	32 11 263	396,70



Strahler

Dieser LED-Strahler bietet die Vorteile einer akzeptablen Helligkeit mit sehr geringer Wärmeabgabe gepaart mit einer sehr hohen Lebensdauer für die LED-Lampen. V4A Bügel und Feinschutz Typ 3, Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse, gummiertes Anschlusskabel HO5RN-F, inkl. Montagehalterung (Winkel verstellbar) und Anschlusskabel ohne Stecker

EEK des fest eingebauten Leuchtmittels A++, A+, A (LED), EEK-Spektrum A++ bis E, Verstellbarkeit schwenkbar, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Betriebsgerät LED-Betriebsgerät stromgesteuert, Art der Dimmung nicht dimmbar, Nennspannung 100 ... 240 V, Systemleistung 150 W, Farbtemperatur 6000 K, Ausführung der Oberfläche matt, Gehäusefarbe schwarz, Länge 295 mm, Breite 402 mm, Höhe/Tiefe 53,5 mm, Schutzart (IP) IP65, Schlagfestigkeit IK06, Effektiver Lichtstrom 18000 lm, Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Type	Art.-Nr.	€
90236	33 04 863 *	816,00

INTELLIGENTE STRASSENBELEUCHTUNG VIEL MEHR ALS NUR LICHT



Pablo: Stelen zum Drehen und Kombinieren

E PARTNER TIPP:

In einer vernetzten Welt sind die Anforderungen an urbane Räume gestiegen: Die Menschen möchten immer und überall erreichbar sein, alle erforderlichen Informationen schnell und bequem abrufen können und sich gleichzeitig wohl und sicher fühlen. Versorgungseinheiten für Elektroautos und -fahrräder sollen sich unauffällig ins Stadtbild einfügen. Mit der Stelen-Leuchte „Pablo“ präsentiert Leipziger Leuchten eine intelligente Straßenbeleuchtung, die die unterschiedlichsten Funktionen elegant miteinander kombiniert.

Die „Pablo“-Leuchte funktioniert nach dem Baukastenprinzip: Diverse Masten, Rahmen und Komponenten werden individuell ausgewählt, angeordnet und entsprechend der jeweiligen Anforderung konfiguriert. Neben verschiedenen Leuchten können z. B. Kameras, Lautsprecher, WLAN, Informations- und Werbedisplays, Wasser- und Elektroanschlüsse sowie Ladestationen für E-Autos und E-Fahrräder integriert werden. Die bis

zu 7 m hohen Leuchtensysteme sind mit wirtschaftlicher LED-Technologie ausgestattet. Eine große Auswahl an Optiken steht zur Verfügung, die Straßen, Radwege, Fußwege und Plätze effizient und angenehm ausleuchten. Zusätzliche CO₂- und Energieeinsparung bietet das intelligente Lichtsteuerungssystem CLEVER LIGHT. Die in der Leuchte installierten Komponenten funktionieren über Wi-Fi und benötigen kein zusätzliches Steuerungskabel.

Verkaufsargumente für Ihr nächstes Beratungsgespräch zum Thema „Intelligente Straßenbeleuchtung von Leipziger Leuchten“

Kundennutzen Nr. 1:

Integriertes WLAN

Die Nachfrage nach kostenlosen öffentlichen WLAN-Zugängen ist sowohl bei Touristen als auch bei Einwohnern groß. Damit dafür keine zusätzlichen Masten errichtet werden müssen, integriert Leipziger Leuchten die Hotspots auf Wunsch direkt in die Straßenleuchten.

Kundennutzen Nr. 2:

Gerüstet für die E-Mobilität

Die intelligenten Straßenleuchten können auch als Ladestationen für E-Autos oder E-Fahrräder dienen. Das modulare System der Ladesäule KARSTEN von Leipziger Leuchten ermöglicht z. B. den Kauf einer Ladestation mit oder ohne Bezahlungssystem und geeichtem Zähler, aber auch mit und ohne Display.



*Ladestation
Karsten*

LED-Mastauf- und Ansatzleuchte

THORN
LIGHTING PEOPLE

CiviTEQ



LED-Straßenleuchte, Mini, Optik: Schmale Straße. Elektronisches, LED-Betriebsgerät. Gehäuse: Aluminiumdruckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, flach, gehärtet. Weißer Rahmen um die LED Platine Schrauben: Edelstahl, Ecolubric(R)-behandelt. Lieferung mit Mastadapter (Durchmesser 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10° Neigung) oder Mastansatzmontage (-20°/-15°/-10°/-5°/0° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabelklemme deaktiviert werden. Windangriffsfläche: 0.077 m²

Montageart Aufsatz/Ansatz, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe anthrazit, Werkstoff der Abdeckung Glas transparent, Geeignet für Leuchtmittelanzahl 1, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Betriebsgerät EVG Standard, Art der Dimmung nicht dimmbar, Schutzart (IP) IP66, Schlagfestigkeit IK08, Schutzklasse II, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI 70-79, Länge 390 mm, Breite 230 mm, Höhe 133 mm

Effektiver Lichtstrom	Systemleistung	Type	Art.-Nr.	€
2395 lm	21 W	◆ CQ 12L50- #96665599	32 35 872	400,00
4761 lm	38 W	◆ CQ 24L50- #96665617	32 35 890	455,00
7119 lm	55 W	◆ CQ 36L50- #96665635	32 36 317	515,00

LEIPZIGER LEUCHTEN

ALFONS I



Leuchtenkopf Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in eisenglimmer (Farbe: DB 703), Abdeckung: flaches, klares Einscheiben-Sicherheitsglas, LED Betriebsgerät: elektronischer Treiber, Lichtverteilung: asymmetrisch breitstrahlend, Anschluss: komplett verdrahtet; mit Hilfe einer Steckkupplung im Inneren des Leuchtenkopfes; Leuchtenkopf zum Aufklappen, Auf- bzw. Ansatzmontage; ASA 60 oder ASA 76 separat zu bestellen: ASA 60 für Ansatz ø 48mm bis 60mm (0°, -5°, -10°, -15°) bzw. für Aufsatz ø 60mm (0°, 5°, 10°, 15°) ASA 76 für Aufsatz ø 76mm (0°, 5°, 10°), empf. Masthöhe: 3,00m - 7,00m, Beleuchtungsaufgabe: mittlerer Lichtbedarf, Zubehör: Auf- bzw. Ansatzstück ASA, Kabel, Mast, Mastzubehör, Ausleger bitte separat zu bestellen, nicht im Lieferumfang enthalten

Montageart Aufsatz/Ansatz, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe grau, Werkstoff der Abdeckung Glas transparent, Nennspannung 220 ... 240 V, Mit Betriebsgerät, Schutzart (IP) IP66, Geeignet für Zopfmaß 48 ... 76 mm, Schlagfestigkeit IK10, Schutzklasse I, Farbtemperatur 4000 K, Länge 547 mm, Breite 239 mm, Höhe 184 mm

Effektiver Lichtstrom	Systemleistung	Type	Art.-Nr.	€
4380 lm	32 W	9.136.9132.01	32 44 403	475,00
8760 lm	64 W	9.136.9232.01	32 44 404	567,00

LEIPZIGER LEUCHTEN

ALFONS II



Leuchtenkopf Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in eisenglimmer (Farbe: DB 703), Abdeckung: flaches, klares Einscheiben-Sicherheitsglas, LED Betriebsgerät: elektronischer Treiber, Lichtverteilung: asymmetrisch breitstrahlend, Anschluss: komplett verdrahtet; mit Hilfe einer Steckkupplung im Inneren des Leuchtenkopfes, Leuchtenkopf zum Aufklappen, Montage: Auf- bzw. Ansatzmontage; ASA 60 oder ASA 76 separat zu bestellen: ASA 60 für Ansatz ø 48mm bis 60mm (0°, -5°, -10°, -15°) bzw. für Aufsatz ø 60mm (0°, 5°, 10°, 15°) ASA 76 für Aufsatz ø 76mm (0°, 5°, 10°), Masthöhe: 6,00m - 12,00m, Beleuchtungsaufgabe: mittlere und hoher Lichtbedarf, Zubehör: Auf- bzw. Ansatzstück ASA, Kabel, Mast, Mastzubehör, Ausleger separat zu bestellen, nicht im Lieferumfang enthalten

Montageart Aufsatz/Ansatz, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe grau, Werkstoff der Abdeckung Glas transparent, Nennspannung 220 ... 240 V, Mit Betriebsgerät, Schutzart (IP) IP66, Geeignet für Zopfmaß 48 ... 76 mm, Schlagfestigkeit IK10, Schutzklasse I, Farbtemperatur 4000 K, Länge 734 mm, Breite 355 mm

Effektiver Lichtstrom	Systemleistung	Type	Art.-Nr.	€
13140 lm	96 W	9.140.9332.01	32 44 405	815,00
17520 lm	128 W	9.140.9432.01	32 44 406	910,00

LEIPZIGER LEUCHTEN

Mastansatz- und Aufsatzstücke

Art des Zubehörs Aufsatzstück, Werkstoff Aluminium



Zopfdurchmesser mastseitig	Neigung	Type	Art.-Nr.	€
76 mm	0°, 5°, 10°	9.924.0979.70	32 16 366	37,50
60 mm	-10°, -5°, 0°, 5°, 10°	9.924.0980.70	32 16 365	37,50



RICHARD IV/R



Zylinder aus klarem, schlagfestem Polycarbonat, UV-stabilisiert, Leuchtenkopf aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss DB703 eisenglimmer, Spiegellamellen aus hochwertigem, geglänzten und eloxierten Reinaluminium zur Lichtlenkung und Blendungsbegrenzung, Reflektor mit weißer Spezialbeschichtung, Anschluss mit Hilfe einer Steckkupplung, empfohlene Lichtpunkthöhe zwischen 3,00 m und 5,00 m, Zubehör: Kabel, Mast, Mastzubehör bitte separat zu bestellen

Montageart Aufsatz, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Gehäusefarbe grau, Beschichtet, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Nennspannung 230 V, Mit Betriebsgerät, Verstellbare Optik, Geeignet für Zopfmaß 76 mm, Schutzklasse II, Effektiver Lichtstrom 4000 lm, Farbtemperatur 3000 K, Höhe 550 mm, Durchmesser 600 mm

Schutzart (IP)	Systemleistung	Lichtverteilung	Type	Art.-Nr.	€
IP65	24 W	symmetrisch	4.892.9044.184-2	32 07 157	999,10
IP55	39 W	asymmetrisch	4.892.9044.184-4	32 17 510	999,10



EVA I



Mastaufsatzleuchte für mittleren Lichtbedarf, inkl. Leuchtmittel: 1 WUFF LED Modul, LED Betriebsgerät: elektronischer Treiber, bis 50.000 Stunden, Leuchtenkopf: inkl. Dach aus Aluminium, mit weißer Spezialbeschichtung, an der Unterseite; Geräteträger aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss: pulverbeschichtet, Ausleger: aus feuerverzinktem Stahl, pulverbeschichtet, Abdeckung: Polyäthylen, opal, schlagfest, Anschluss: komplett verdrahtet; mit Hilfe einer Steckkupplung unterhalb des Leuchtenkopfes, Zubehör: Kabel, Mast, Mastzubehör bitte separat bestellen. Anwendungsbereiche: Anlieger- und Sammelstraßen, Parkplätze, Schulen, Hotels, Firmengelände, Gehwege, Plätze, Parks. Empfohlene Masthöhe: 3m - 5m

Montageart Aufsatz, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff opal, Nennspannung 220 ... 240 V, Mit Betriebsgerät, Schutzart (IP) IP65, Geeignet für Zopfmaß 60 mm, Schutzklasse II, Effektiver Lichtstrom 3600 lm, Farbtemperatur 3000 K, Höhe 500 mm, Durchmesser 600 mm, Systemleistung 34 W

Lichtverteilung	Type	Art.-Nr.	€
symmetrisch	9.898.9132.00-3	32 32 224	510,42
breitstrahlend	9.898.9132.009-3	32 32 223	510,42



OTTO V/R



Kugelaufnahme: aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss, pulverbeschichtet, Ausleger: Doppelausleger aus Edelstahl V2A (304); pulverbeschichtet, Abdeckung: PMMA RESIST, klar, schlagzäh, optisches System: Lamellenreflektor mit innenliegendem satiniertem Blendschutz für vertikale U LED Module mit gerichteten LEDs für weite Lichtpunktabstände, Anschluss: mit freien Leitungsenden, Montage: für Mastzopf ø 60mm (2-armig: ø 76mm), Lieferung in einem Stück (2-armig: Lieferung in 3 Teilen), Zubehör: Mast, Mastzubehör bitte separat zu bestellen, Masthöhe: 3,00m - 5,00m, Beleuchtungsaufgabe: niedriger und mittlerer Lichtbedarf

Montageart Aufsatz, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Mit Leuchtmittel, Werkstoff des Gehäuses Aluminium, Beschichtet, Werkstoff der Abdeckung Kunststoff transparent, Geeignet für Leuchtmittelanzahl 1, Nennspannung 220 ... 240 V, Mit Betriebsgerät, Schutzart (IP) IP65, Geeignet für Zopfmaß 60 ... 76 mm, Schutzklasse I, Mit Anschlusskabel, Kabellänge 4 m, Effektiver Lichtstrom 2000 lm, Farbtemperatur 3000 K, Durchmesser 450 mm, Systemleistung 17 W

Lichtverteilung	Type	Art.-Nr.	€
symmetrisch	9.888.9024.075-2	32 17 572	884,56
asymmetrisch	9.888.9024.075-4	32 17 573	884,56

LICHTSTEUERUNG DEZENTRALES LICHTMANAGEMENT



Bildquelle: Steinel

E PARTNER TIPP:

Moderne Lichtmanagementsysteme maximieren den Lichtkomfort und minimieren Energiekosten. Für das optimale Zusammenspiel der beiden Faktoren sind sowohl die räumlichen Bedingungen als auch die individuellen Ansprüche an die Beleuchtung relevant. Einsparmöglichkeiten ergeben sich z. B. durch tageslichtabhängige Regelung, Dimmbarkeit, einfache Wartung sowie Präsenz- oder Zeitschaltung. Auch in bereits vorhandene Gebäudesteuerungen können Sie Lichtmanagementsysteme integrieren. In größeren Gebäudekomplexen ermöglichen sie völlig neue Beleuchtungschancen.

Verkaufsargumente für Ihr nächstes Beratungsgespräch zum Thema „LiveLink von Steinel Professional“:

Kundennutzen Nr. 1:

Einfache Installation

Mit dem DALI-basierten Lichtmanagementsystem LiveLink von Steinel und Trilux ist eine komplexe und intelligente Lichtsteuerung in nur wenigen Minuten konfiguriert. Ganz ohne Programmierkenntnisse. Die Inbetriebnahme erfolgt bequem über WLAN per Tablet. Die Bedienung des Lichtsystems wird per Smartphone, Tablet oder Taster vorgenommen.

Kundennutzen Nr. 2:

Individuelle Konfiguration

Vordefinierte Use-Cases für gängige Lichtsituationen sind aus verschiedenen Bereichen wie Büros, Klassen- und Besprechungsräumen, Gängen oder Lager auswählbar. Damit lassen sich Energie- und Betriebskosteneinsparungen von 50% und mehr erzielen.

Die „Sinnesorgane“ des LiveLink-Systems sind die Steinel-Sensoren der LiveLink-Serie.

Der Einstieg in ein sensorgesteuertes Beleuchtungskonzept ist einfach: Das innovative Lichtmanagementsystem LiveLink von Steinel Professional und Trilux zeichnet sich durch besonders einfache Planung, Installation und Handhabung aus. Es lässt sich mit nur einem Steuergerät und einer App konfigurieren. Basis von LiveLink sind hochempfindliche Sensoren von Steinel Professional für die tageslicht- und nutzungsabhängige Schaltung des Lichts. Dazu bietet LiveLink eine große Auswahl an voreingestellten Anwendungsszenarien, den sogenannten Use-Cases. Für maximale Energieeffizienz erfolgt eine tageslichtabhängige Steuerung des Lichts per Konstantlichtregelung. Über den Tag hinweg wird dabei ein zuvor festgelegter Helligkeitswert im Raum gehalten. In Abhängigkeit vom Tageslichtlevel wird nur so viel künstliches Licht zugeschaltet, bis der gewünschte Helligkeitswert erreicht ist.



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 Schaltschrankausführung, grau (RAL 7040), mit Status-LED und Test-Taster, Abmessungen: 70 x 90 x 59 mm, Gewicht: 0,22 kg.

Type	Art.-Nr.	€
DIMLITE #22161822	15 49 875	470,00



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 Schaltschrankausführung aus flammwidrigen Polycarbonat, halogenfrei, grau (RAL 7040), mit Status-LED und Test-Taster, Abmessungen: 140 x 90 x 59 mm, Gewicht: 0,36 kg.

Type	Art.-Nr.	€
DIMLITE #22161824	15 49 876	590,00



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, Schutzart IP20, Schutzklasse II, Umgebungstemperatur 0...50° C.

Type	Art.-Nr.	€
ED-EYE	15 49 878	160,00



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 1fach), 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, Treppehausfunktion mit Nachlaufzeit 1-127min, Gehäusematerial: Kunststoff, halogenfrei, Farbe weiß (RAL 9003), Linse Poly IR 2, Schutzart IP 40, Gewicht: 0,3 kg Schutzart (IP) IP20

Type	Art.-Nr.	€
ED-SENS	15 49 879	160,00



ZUMTOBEL

Infrarot Fernbedienung

Infrarot-Fernbedienung zur Steuerung von Leuchten und Leuchtengruppen, (on/off und dimmen). Es sind 3 Raumszenarien (Stimmungen) 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, Gehäuse aus Kunststoff, halogenfrei, inkl. Halterung für die Wand

Type	Art.-Nr.	€
IRTOUCH	15 49 880	150,00

Lichtregelung - DIMLITE

ZUMTOBEL

Bediengerät



Circle Bediengerät kantig weiß mit kreisförmig ausgerichteten Tasten zum Aufruf von drei Raumszenarien (so genannten Stimmungen). Die aktive Stimmung wird mit einer grünen Leuchtdiode angezeigt. Zentrale Kommen/Gehen-Taste, welche beim Betreten und Verlassen des Raumes betätigt wird. Ist die Stimmung "Gehen" aktiv (Raumnutzer abwesend), ist die Kommen/Gehen-Taste orientierungsunterstützend rot umleuchtet. Zusätzlich stehen dem Bediener für einen Eingriff in die aktive Stimmung zwei Equipment-Tasterwippen zur Verfügung, über welche zwei Gewerke des Raumes verstellt werden können. Das Gehäuse und die Tasten bestehen aus Kunststoff, Oberfläche seidenmatt, weiß. Alle Tasten sind mit intuitiven Piktogrammen bedruckt. Die Montage erfolgt in einer einfachen Standard-Eurodose bzw. einer UK-Metall-Backbox (nicht im Lieferumfang enthalten), Schrauben sind nach der Montage nicht sichtbar. Das Bediengerät wird mithilfe einer Schraubsteckklemme an die DALI Steuerleitung (verpolbar) angeschlossen. Die Versorgung erfolgt nur über die DALI-Steuerleitung (kein Netzanschluss) bei einer Strom-Aufnahme von 6mA (3 DALI-Lasten) Abmessungen: 87 x 87 x 13 mm, Gewicht: 0,15 kg.

Type	Art.-Nr.	€
ED-CCW 1/2/3 Li1/Li2	15 49 881	290,00

ZUMTOBEL

DALI / DSI Steuergerät für Einbau



DALI/DSI Steuergerät Einbau 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, Die Anschlüsse erfolgen über Steckklemmen, Gehäuse aus Polycarbonat (PC), flammhemmend, halogenfrei, geeignet für Leuchten-einbau oder Deckeneinwurf, Schutzart IP20, Schutzklasse II mit montierter Zugsentlastung. Abmessungen: 281 x 50 x 21 mm

Type	Art.-Nr.	€
DI MLITE single	15 41 788	140,00

Bediengerät und Busversorgung für tunable white Lichtsteuerung

ZUMTOBEL

CIRCLE tune Kit CCW



Paket: Bediengerät weiss, Busversorgung, Flexible und kostengünstige Szenen und Farbtemperatur Lichtsteuerung, zur Ansteuerung von bis zu 64 DALI-kompatiblen Betriebsgeräten die ihre Farbtemperatur verändern können. Bediengerät: mit kreisförmig ausgerichteten Tasten zum Aufruf von drei Lichtszenarien. Zentrale, beleuchtete Kommen/Gehen-Taste und zwei Tasterwippen, welche eine für die Helligkeit und die andere für die Farbtemperatur zugeordnet sind. Gehäuse und Tasten bestehen aus Kunststoff weiß, Oberfläche seidenmatt, Abmessungen: 87 x 87 x 13 mm. Einfache Montage in bauseitige 1-fach Dose. Versorgung über DALI-Steuerleitung (kein Netzanschluss), Strom-Aufnahme 6mA (3 DALI-Lasten). Spannungsversorgung: für bis zu 64 Teilnehmer bzw. 100 DALI-Lasten (max.200mA). Kurzschluss- und spannungsfest gegen 230/240V Fremdspannung. Aus flammwidrigem Polycarbonat, halogenfrei. Montage in Kabelkanälen oder Deckeneinwurf, zulässige Umgebungstemperatur: 0°C bis +50°C. Schutzart IP20, Abmessungen: 101,5 x 29,5mm.

Type	Art.-Nr.	€
CIRCLE tune Kit CCW	15 71 058	450,00

Präsenzmelder

STEINEL

IR Quattro, 4x4 m Präsenz- und 7x7 m Bewegungserfassung



Mehr als ein Präsenzmelder. Die Quadratur des Kreises. Mit 1.760 Schaltzonen setzt er speziell in kleinen Büros, Abstell-, Versorgungs-, Hauswirtschafts- und Waschräumen neue Standards in punkto Erfassungsqualität. Und auch der quadratische Erfassungsbereich kann mechanisch ohne Qualitätsverluste skaliert werden, das gibts nur bei STEINEL Professional Presence Control PRO.

Präsenzmelder, Sensortyp passiv Infrarot, Zwangsabschaltung, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Vernetzbar, Optimale Montagehöhe 2,5 m, Treppenhausüberwachung, Überbrückungsschalter, Max. Reichweite zu einer Seite 3,5 m, Max. Reichweite frontal 3,5 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 7 m, Fernbedienbar, Ansprechhelligkeit einstellbar, Mit Signaleinheit, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Montageart Unterputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Halogenfrei, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Min. Einschaltdauer 30 s, Max. Einschaltdauer 30 min, Ausschaltverzögerung 1800 s, Erfassungswinkel horizontal 360 °, Ansprechhelligkeit 10 ... 1000 lx, Max. Schaltleistung 2000 W, Geeignet für C-Last, Temperatur -25 ... 55 °C, Anzahl der Schaltzonen 1760, Max. Einschaltstrom 800 A, Nebensteleneingang, Frequenz 50 ... 60 Hz

HLK-Ansteuerung	Type	Art.-Nr.	€
Nein	IR Quattro COM1	64 00 841	110,00
Ja	IR Quattro COM2	64 00 857	125,00



IR Quattro, 4x4 m Präsenz- und 7x7 m Bewegungserfassung

Mehr als ein Präsenzmelder. Die Quadratur des Kreises. Mit 1.760 Schaltzonen setzt er speziell in kleinen Büros, Abstell-, Versorgungs-, Hauswirtschafts- und Waschräumen neue Standards in punkto Erfassungsqualität. Und auch der quadratische Erfassungsbereich kann mechanisch ohne Qualitätsverluste skaliert werden, das gibts nur bei STEINEL Professional Presence Control PRO.

Präsenzmelder, Sensortyp passiv Infrarot, Konstantlichtregelung, Zwangsabschaltung, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Vernetzbar, Optimale Montagehöhe 2,5 m, Treppenhausüberwachung, Überbrückungsschalter, Max. Reichweite zu einer Seite 3,5 m, Max. Reichweite frontal 3,5 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 7 m, Fernbedienbar, Ansprechhelligkeit einstellbar, Mit Signaleinheit, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Montageart Unterputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Halogenfrei, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Min. Einschaltdauer 30 s, Max. Einschaltdauer 30 min, Ausschaltverzögerung 1800 s, Erfassungswinkel horizontal 360°, Max. Schaltleistung 2000 W, Geeignet für C-Last, Temperatur -25 ... 55 °C, Anzahl der Schaltzonen 1760, Max. Einschaltstrom 800 A, Nebenstelleneingang, Frequenz 50 ... 60 Hz

Mit DALI-Schnittstelle	Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz	Ansprechhelligkeit	Type	Art.-Nr.	€
Ja	Nein	10 ... 1000 lx	IR Quattro DALI	64 00 851	190,00
Nein	Ja	100 ... 1000 lx	IR Quattro DIM	64 00 845	160,00



IR Quattro KNX V2, 4x4 m Präsenz- und 7x7 m Bewegungserfassung

Große Erfassungsqualität. In kleinen Räumen. Auch kleine Büros sowie Abstell-, Versorgungs-, Hauswirtschafts- und Waschräume sollten zuverlässig in ein KNX-System integriert werden. Der IR Quattro KNX ist mit seinen 1.760 Schaltzonen die ideale Lösung dafür. Innerhalb des quadratischen Präsenzbereichs von 16 m² kann die Reichweite stufenlos skaliert werden. Ganz ohne Qualitätsverlust. Wodurch hochpräzise geplant werden kann. Presence Control PRO sei Dank.

Bussystem KNX, Präsenzmelder, Montageart Unterputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Busankopplung inklusive, Nebenstelleneingang, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Treppenhausüberwachung, Ansprechhelligkeit einstellbar, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Ausschaltverzögerung selbstlernend, Optimale Montagehöhe 2,8 m, Max. Reichweite zu einer Seite 7,5 m, Max. Reichweite frontal 7,5 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 7 m, Erfassungswinkel vertikal 103°, Erfassungswinkel horizontal 360°, Anzahl der Kanäle 4, Schaltleistung 30 W, Max. Einschaltdauer 255 min

Type	Art.-Nr.	€
IR Quattro KNX V2	64 02 121	165,00



IR Quattro AP, 4x4 m Präsenz- und 7x7 m Bewegungserfassung

Mehr als ein Präsenzmelder. Die Quadratur des Kreises. Mit 1.760 Schaltzonen setzt er speziell in kleinen Büros, Abstell-, Versorgungs-, Hauswirtschafts- und Waschräumen neue Standards in punkto Erfassungsqualität. Und auch der quadratische Erfassungsbereich kann mechanisch ohne Qualitätsverluste skaliert werden, das gibts nur bei STEINEL Professional Presence Control PRO.

Präsenzmelder, Sensortyp passiv Infrarot, Zwangsabschaltung, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Vernetzbar, Optimale Montagehöhe 2,5 m, Treppenhausüberwachung, Überbrückungsschalter, Max. Reichweite zu einer Seite 3,5 m, Max. Reichweite frontal 3,5 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 7 m, Fernbedienbar, Ansprechhelligkeit einstellbar, Mit Signaleinheit, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Montageart Aufputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Halogenfrei, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Min. Einschaltdauer 30 s, Max. Einschaltdauer 30 min, Ausschaltverzögerung 1800 s, Erfassungswinkel horizontal 360°, Ansprechhelligkeit 10 ... 1000 lx, Max. Schaltleistung 2000 W, Geeignet für C-Last, Temperatur -25 ... 55 °C, Anzahl der Schaltzonen 1760, Max. Einschaltstrom 800 A, Nebenstelleneingang, Frequenz 50 ... 60 Hz

Type	Art.-Nr.	€
IR Quattro COM1 AP	64 00 847	130,00



IR Quattro HD, 8x8 m Präsenz- und 20x20 m Bewegungserfassung

Hängt an der Decke. Und sieht, wovon andere träumen. HD gibt es nicht nur beim Fernsehen, sondern ab sofort auch bei Präsenzmeldern. Denn Presence Control PRO IR Quattro HD steht für eine extrem hochauflösende Erfassung. 4.800 Schaltzonen und quadratische Erfassung mit einem echten Präsenzbereich von 64 m² lassen keinerlei Raum für Fehlschaltungen und tote Winkel. Einzigartig: Der Präsenzbereich ist ohne die geringsten Qualitätsverluste mechanisch skalierbar. Die Einsätze des IR Quattro HD in mittleren bis großen Büros, Besprechungsräumen, Klassenräumen und Hörsälen sowie Sport- und Lagerhallen können so präzise geplant werden. Davon können andere nur träumen.

Präsenzmelder, Sensortyp passiv Infrarot, Zwangsabschaltung, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Vernetzbar, Optimale Montagehöhe 2,5 m, Treppenhausüberwachung, Überbrückungsschalter, Max. Reichweite zu einer Seite 18 m, Max. Reichweite frontal 18 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 36 m, Fernbedienbar, Ansprechhelligkeit einstellbar, Mit Signaleinheit, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Montageart Unterputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Halogenfrei, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Min. Einschaltdauer 30 s, Max. Einschaltdauer 30 min, Ausschaltverzögerung 1800 s, Erfassungswinkel horizontal 360°, Ansprechhelligkeit 10 ... 1000 lx, Max. Schaltleistung 2000 W, Geeignet für C-Last, Temperatur -25 ... 55 °C, Anzahl der Schaltzonen 4800, Max. Einschaltstrom 800 A, Nebenstelleneingang, Frequenz 50 ... 60 Hz

HLK-Ansteuerung	Type	Art.-Nr.	€
Nein	IR Quattro HD COM1	64 00 853	155,00
Ja	IR Quattro HD COM2	64 00 843	170,00



IR Quattro HD, 8x8 m Präsenz- und 20x20 m Bewegungserfassung

Hängt an der Decke. Und sieht, wovon andere träumen. HD gibt es nicht nur beim Fernsehen, sondern ab sofort auch bei Präsenzmeldern. Denn Presence Control PRO IR Quattro HD steht für eine extrem hochauflösende Erfassung. 4.800 Schaltzonen und quadratische Erfassung mit einem echten Präsenzbereich von 64 m² lassen keinerlei Raum für Fehlschaltungen und tote Winkel. Einzigartig: Der Präsenzbereich ist ohne die geringsten Qualitätsverluste mechanisch skalierbar. Die Einsätze des IR Quattro HD in mittleren bis großen Büros, Besprechungsräumen, Klassenräumen und Hörsälen sowie Sport- und Lagerhallen können so präzise geplant werden. Davon können andere nur träumen. Präsenzmelder, Sensortyp passiv Infrarot, Konstantlichtregelung, Zwangsabschaltung, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Vernetzbar, Optimale Montagehöhe 2,5 m, Treppenhausüberwachung, Überbrückungsschalter, Max. Reichweite zu einer Seite 18 m, Max. Reichweite frontal 18 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 36 m, Fernbedienbar, Ansprechhelligkeit einstellbar, Mit Signaleinheit, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Montageart Unterputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Halogenfrei, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Min. Einschaltdauer 30 s, Max. Einschaltdauer 30 min, Ausschaltverzögerung 1800 s, Erfassungswinkel horizontal 360 °, Max. Schaltleistung 2000 W, Geeignet für C-Last, Temperatur -25 ... 55 °C, Anzahl der Schaltzonen 4800, Max. Einschaltstrom 800 A, Nebenstelleneingang, Frequenz 50 ... 60 Hz

Mit DALI-Schnittstelle	Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz	Ansprechhelligkeit	Type	Art.-Nr.	€
Ja	Nein	10 ... 1000 lx	IR Quattro HD DALI	64 00 864	220,00
Nein	Ja	100 ... 1000 lx	IR Quattro HD DIM	64 00 858	205,00



IR Quattro HD KNX V2, 8x8 m Präsenz- und 20x20 m Bewegungserfassung

Modernste Erfassungsqualität. Für modernste Gebäude. Wenn es um intelligente Gebäudeautomation geht, sind Präsenzmelder mit extrem guter Erfassung gefragt. Der IR Quattro HD lässt keinerlei Antworten offen: 4.800 Schaltzonen schließen im quadratischen Präsenzbereich von 64 m², der ohne jeglichen Qualitätsverlust mechanisch skalierbar ist, Fehlschaltungen oder tote Winkel quasi vollkommen aus. Das ist hochauflösende Qualität in Reinkultur und ein wahr gewordener Traum für Architekten, Bauherren und Nutzer gleichermaßen.

Bussystem KNX, Präsenzmelder, Montageart Unterputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Busankopplung inklusive, Nebenstelleneingang, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Treppenhausüberwachung, Ansprechhelligkeit einstellbar, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Ausschaltverzögerung selbstlernend, Optimale Montagehöhe 2,5 m, Max. Reichweite zu einer Seite 18 m, Max. Reichweite frontal 18 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 36 m, Erfassungswinkel vertikal 149 °, Erfassungswinkel horizontal 360 °, Anzahl der Kanäle 4, Schaltleistung 30 W, Max. Einschaltdauer 255 min

Type	Art.-Nr.	€
IR Quattro HD KNX V2	64 02 122	180,00



IR Quattro HD Aufputz, 8x8 m Präsenz- und 20x20 m Bewegungserfassung

Hängt an der Decke. Und sieht, wovon andere träumen. HD gibt es nicht nur beim Fernsehen, sondern ab sofort auch bei Präsenzmeldern. Denn Presence Control PRO IR Quattro HD steht für eine extrem hochauflösende Erfassung. 4.800 Schaltzonen und quadratische Erfassung mit einem echten Präsenzbereich von 64 m² lassen keinerlei Raum für Fehlschaltungen und tote Winkel. Einzigartig: Der Präsenzbereich ist ohne die geringsten Qualitätsverluste mechanisch skalierbar. Die Einsätze des IR Quattro HD in mittleren bis großen Büros, Besprechungsräumen, Klassenräumen und Hörsälen sowie Sport- und Lagerhallen können so präzise geplant werden. Davon können andere nur träumen.

Präsenzmelder, Sensortyp passiv Infrarot, Zwangsabschaltung, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Vernetzbar, Optimale Montagehöhe 2,5 m, Treppenhausüberwachung, Überbrückungsschalter, Max. Reichweite zu einer Seite 18 m, Max. Reichweite frontal 18 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 36 m, Fernbedienbar, Ansprechhelligkeit einstellbar, Mit Signaleinheit, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Montageart Aufputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Halogenfrei, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Min. Einschaltdauer 30 s, Max. Einschaltdauer 30 min, Ausschaltverzögerung 1800 s, Erfassungswinkel horizontal 360 °, Ansprechhelligkeit 10 ... 1000 lx, Max. Schaltleistung 2000 W, Geeignet für C-Last, Temperatur -25 ... 55 °C, Anzahl der Schaltzonen 4800, Max. Einschaltstrom 800 A, Nebenstelleneingang, Frequenz 50 ... 60 Hz

Type	Art.-Nr.	€
IR Quattro HD COM1AP	64 00 860	175,00



IR Quattro SLIM, 4x4m Präsenzerfassung



Echte 16 m² Präsenzerfassung. Komprimiert auf 4 mm. Sensor-Technologie ist heute in vielen Gebäuden ein Muss. Aber bitte nicht zu Lasten der Ästhetik! Genau hier kommt der Infrarot-Präsenzmelder IR Quattro SLIM ins Spiel. Mit einer Aufbauhöhe von nur 4 Millimetern ermöglicht er einen fast deckenbündigen Einbau und bleibt dabei nahezu unsichtbar für den Betrachter. Umso mehr Aufmerksamkeit verdient die weltweit einzigartige Retina-Linse. Sie ermöglicht bei einer Einbauhöhe bis maximal 4 Metern trotz Flachbauweise einen echten Präsenzbereich von erstaunlichen 16 m².

Präsenzmelder, Sensortyp passiv Infrarot, Zwangsabschaltung, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Vernetzbar, Optimale Montagehöhe 2,5 m, Treppenhausüberwachung, Überbrückungsschalter, Max. Reichweite zu einer Seite 2 m, Max. Reichweite frontal 2 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 4 m, Fernbedienbar, Ansprechhelligkeit einstellbar, Mit Signaleinheit, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Halogenfrei, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Min. Einschaltdauer 30 s, Max. Einschaltdauer 30 min, Ausschaltverzögerung 1800 s, Erfassungswinkel horizontal 360 °, Ansprechhelligkeit 10 ... 1000 lx, Max. Schaltleistung 2000 W, Geeignet für C-Last, Temperatur 0 ... 40 °C, Max. Einschaltstrom 800 A, Nebenstelleneingang, Frequenz 50 ... 60 Hz

HLK-Ansteuerung	Montageart	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Unterputz	IR Quattro SLIM COM1	64 01 739	125,00
Ja	Decke	IR Quattro SLIM COM2	64 01 740	140,00



IR Quattro SLIM, 4x4m Präsenzerfassung



Echte 16 m² Präsenzerfassung. Komprimiert auf 4 mm. Sensor-Technologie ist heute in vielen Gebäuden ein Muss. Aber bitte nicht zu Lasten der Ästhetik! Genau hier kommt der Infrarot-Präsenzmelder IR Quattro SLIM ins Spiel. Mit einer Aufbauhöhe von nur 4 Millimetern ermöglicht er einen fast deckenbündigen Einbau und bleibt dabei nahezu unsichtbar für den Betrachter. Umso mehr Aufmerksamkeit verdient die weltweit einzigartige Retina-Linse. Sie ermöglicht bei einer Einbauhöhe bis maximal 4 Metern trotz Flachbauweise einen echten Präsenzbereich von erstaunlichen 16 m².

Präsenzmelder, Sensortyp passiv Infrarot, Konstantlichtregelung, Zwangsabschaltung, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Vernetzbar, Optimale Montagehöhe 2,5 m, Treppenhausüberwachung, Überbrückungsschalter, Max. Reichweite zu einer Seite 2 m, Max. Reichweite frontal 2 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 4 m, Fernbedienbar, Ansprechhelligkeit einstellbar, Mit Signaleinheit, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Halogenfrei, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Min. Einschaltdauer 30 s, Max. Einschaltdauer 30 min, Ausschaltverzögerung 1800 s, Erfassungswinkel horizontal 360 °, Ansprechhelligkeit 100 ... 1000 lx, Max. Schaltleistung 2000 W, Geeignet für C-Last, Temperatur 0 ... 40 °C, Max. Einschaltstrom 800 A, Nebenstelleneingang, Frequenz 50 ... 60 Hz

Type	Art.-Nr.	€
IR Quattro SLIM DIM	64 01 741	165,00



IR Quattro SLIM KNX V2, 4x4m Präsenzerfassung



Äußerst flach. Super sensibel. Moderne Gebäude sind sowohl aus technischer als auch aus gestalterischer Sicht bis ins letzte Detail geplant. Das sollte auch für die darin verbauten Sensoren gelten. Der IR Quattro SLIM fügt sich dank seiner minimalen Aufbauhöhe von nur 4 mm perfekt in jede Deckenstruktur ein. Umso erstaunlicher ist seine Erfangsleistung: Die weltweit einzigartige Retina-Linse verfügt bei einer Einbauhöhe bis maximal 6 Metern einen echten Präsenzbereich von erstaunlichen 16 m². Dort entgeht dem Sensor keine Bewegung. Trotz Flachbauweise.

Bussystem KNX, Präsenzmelder, Montageart Unterputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Busan Kopplung inklusive, Nebenstelleneingang, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Treppenhausüberwachung, Ansprechhelligkeit einstellbar, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Ausschaltverzögerung selbstlernend, Optimale Montagehöhe 2,5 m, Max. Reichweite zu einer Seite 2 m, Max. Reichweite frontal 2 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 4 m, Erfassungswinkel vertikal 71 °, Erfassungswinkel horizontal 360 °, Anzahl der Kanäle 4, Schaltleistung 30 W, Max. Einschaltdauer 255 min

Type	Art.-Nr.	€
IRQuattro SLIM KNXV2	64 02 125	170,00



IR Quattro SLIM XS E, 4x4m Präsenzerfassung



Unser flachster Präsenzmelder. Jetzt noch kleiner im Unterputzdosen-Format. Auf vielfachen Wunsch. Der extra flache Präsenzmelder IR Quattro SLIM XS verschwindet geradezu in Wand oder Decke. Dank dem neuen und praktischen Unterputzdosen-Format bildet er eine auffallend unauffällige Symbiose mit dem Wohnumfeld und lässt sich nun in jeder handelsüblichen Unterputzdose verbauen. Kurzum: Unser flachster Präsenzmelder tut gerade so, als wäre er überhaupt nicht da und ist doch absolut präsent, wenn es darauf ankommt.

Präsenzmelder, Sensortyp passiv Infrarot, Zwangsabschaltung, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Vernetzbar, Optimale Montagehöhe 2,8 m, Max. Reichweite zu einer Seite 4 m, Max. Reichweite frontal 4 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 4 m, Geeignet für drahtlose Übertragung, Fernbedienbar, Mit Fernbedienung, Ansprechempfindlichkeit einstellbar, Ansprechhelligkeit einstellbar, Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz, Montageart Unterputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Halogenfrei, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Min. Einschaltdauer 30 s, Max. Einschaltdauer 30 min, Ausschaltverzögerung 1800 s, Erfassungswinkel horizontal 360 °, Ansprechhelligkeit 10 ... 1000 lx, Max. Schaltleistung 1000 W, Geeignet für C-Last, Temperatur 0 ... 40 °C, Anzahl der Schaltzonen 408, Frequenz 50 ... 60 Hz

Type	Art.-Nr.	€
QUATTRO SLIM XS COM1	64 07 484	115,00



IR Quattro SLIM XS R, 4x4m Präsenzerfassung



Unser flachster Präsenzmelder. Jetzt noch kleiner im Unterputzdosen-Format. Auf vielfachen Wunsch. Der extra flache Präsenzmelder IR Quattro SLIM XS verschwindet geradezu in Wand oder Decke. Dank dem neuen und praktischen Unterputzdosen-Format bildet er eine auffallend unauffällige Symbiose mit dem Wohnumfeld und lässt sich nun in jeder handelsüblichen Unterputzdose verbauen. Kurzum: Unser flachster Präsenzmelder tut gerade so, als wäre er überhaupt nicht da und ist doch absolut präsent, wenn es darauf ankommt. Um für alle Fälle gerüstet zu sein, gibt es den SLIM XS auch in runder Bauform

Präsenzmelder, Sensortyp passiv Infrarot, Zwangsabschaltung, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Vernetzbar, Optimale Montagehöhe 2,8 m, Max. Reichweite zu einer Seite 4 m, Max. Reichweite frontal 4 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 4 m, Geeignet für drahtlose Übertragung, Fernbedienbar, Mit Fernbedienung, Ansprechempfindlichkeit einstellbar, Ansprechhelligkeit einstellbar, Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz, Montageart Unterputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Halogenfrei, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Min. Einschaltdauer 30 s, Max. Einschaltdauer 30 min, Ausschaltverzögerung 1800 s, Erfassungswinkel horizontal 360 °, Ansprechhelligkeit 10 ... 1000 lx, Max. Schaltleistung 1000 W, Geeignet für C-Last, Temperatur 0 ... 40 °C, Anzahl der Schaltzonen 408, Steuerstrom 4 mA, Frequenz 50 ... 60 Hz

Type	Art.-Nr.	€
IRQUATTROSLIMXSRCOM1	64 08 032	115,00



US 360



Erfasst ohne Hindernisse. Raumfüllend und sensibel. Winklige Architektur, Trennwände oder andere Hindernisse stellen manche Sensoren vor unüberwindbare Schwierigkeiten. Die dynamische Rundum-Präsenzerfassung des US 360 funktioniert dagegen auch hinter Objekten absolut zuverlässig. Auf 6x6 Metern. Sogar bei extremen Temperaturen. Die raumfüllenden Ultraschallwellen machens möglich.

Präsenzmelder, Sensortyp Ultraschall, Zwangsabschaltung, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Vernetzbar, Optimale Montagehöhe 2,5 m, Treppenhausüberwachung, Überbrückungsschalter, Max. Reichweite zu einer Seite 5 m, Max. Reichweite frontal 5 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 10 m, Fernbedienbar, Ansprechhelligkeit einstellbar, Mit Signaleinheit, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Montageart Unterputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Halogenfrei, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Min. Einschaltdauer 30 s, Max. Einschaltdauer 30 min, Ausschaltverzögerung 1800 s, Erfassungswinkel horizontal 360 °, Ansprechhelligkeit 10 ... 1000 lx, Max. Schaltleistung 2000 W, Geeignet für C-Last, Temperatur -25 ... 55 °C, Max. Einschaltstrom 800 A, Nebenstelleneingang, Frequenz 50 ... 60 Hz

Type	Art.-Nr.	€
US 360 COM1	64 02 242	150,00



HF 360



Man sieht ihn kaum. Er dafür alles. STEINEL ist nicht nur der Pionier der Hochfrequenz-Sensorik, sondern setzt diese auch als erster erfolgreich für Präsenzmelder ein. Mit vielen Vorteilen, speziell bei Anwendungen in öffentlichen Bereichen wie Toilettenkabinen. Da HF ohne Linse arbeitet, ist der Presence Control PRO HF 360 sehr flach und als Überwacher kaum zu erkennen. Er bietet daher kaum Angriffsflächen, zum Beispiel für Vandalismus.

Präsenzmelder, Sensortyp hochfrequent, Zwangsabschaltung, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Vernetzbar, Optimale Montagehöhe 2,5 m, Treppenhausüberwachung, Überbrückungsschalter, Max. Reichweite zu einer Seite 4 m, Max. Reichweite frontal 4 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 12 m, Fernbedienbar, Ansprechempfindlichkeit einstellbar, Ansprechhelligkeit einstellbar, Mit Signaleinheit, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Montageart Unterputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Halogenfrei, Ausführung der Oberfläche matt, Farbe weiß, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, Schutzart (IP) IP20, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Min. Einschaltdauer 30 s, Max. Einschaltdauer 30 min, Ausschaltverzögerung 1800 s, Erfassungswinkel horizontal 360 °, Ansprechhelligkeit 10 ... 1000 lx, Max. Schaltleistung 2000 W, Geeignet für C-Last, Temperatur -25 ... 55 °C, Max. Einschaltstrom 800 A, Nebenstelleneingang, Frequenz 50 ... 60 Hz

HLK-Ansteuerung	Type	Art.-Nr.	€
Nein	HF 360 COM1	64 00 829	110,00
Ja	HF 360 COM2	64 00 831	125,00



iHF3D

Macht draußen den Unterschied. Genau wo Sie wollen. Lückenlos, kompromisslos, fehlerlos. Der iHF 3D ist der perfekte Bewegungsmelder für den Außenbereich. Egal ob an Fassaden, Carports, Terrassen oder Parkplätzen der intelligente Hochfrequenzsensor schaltet das Licht nur dann, wenn er wirklich soll. Zum einen, weil er menschliche Bewegungen von denen von Strüchern, Kleintieren und Regen unterscheiden kann. Und zum anderen, weil der Nutzer den Erfassungsradius von maximal 7 Metern in alle drei Dimensionen präzise nach seinen individuellen Bedürfnissen einstellen kann. Und das bei jeder Witterung.

Bewegungsmelder, Sensortyp hochfrequent, Tierschneise, Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung, Vernetzbar, Optimale Montagehöhe 2 m, Treppenhausüberwachung, Überbrückungsschalter, Max. Reichweite zu einer Seite 7 m, Max. Reichweite frontal 7 m, Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 7 m, Fernbedienbar, Ansprechempfindlichkeit einstellbar, Ansprechhelligkeit einstellbar, Mit Signaleinheit, Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit, Montageart Aufputz, Werkstoff Kunststoff, Werkstoffgüte Thermoplast, Halogenfrei, Ausführung der Oberfläche matt, Schutzart (IP) IP54, Spannungsart AC, Nennspannung 230 V, Min. Einschaltdauer 10 s, Max. Einschaltdauer 30 min, Ausschaltverzögerung 1800 s, Erfassungswinkel horizontal 160°, Ansprechhelligkeit 2 ... 2000 lx, Max. Schaltleistung 2000 W, Geeignet für C-Last, Temperatur -20 ... 50 °C, Max. Einschaltstrom 110 A, Frequenz 50 ... 60 Hz

Farbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	iHF 3D WS	64 02 544	160,00
schwarz	iHF 3D SW	64 02 543	160,00
anthrazit	iHF 3D ANT	64 02 542	160,00



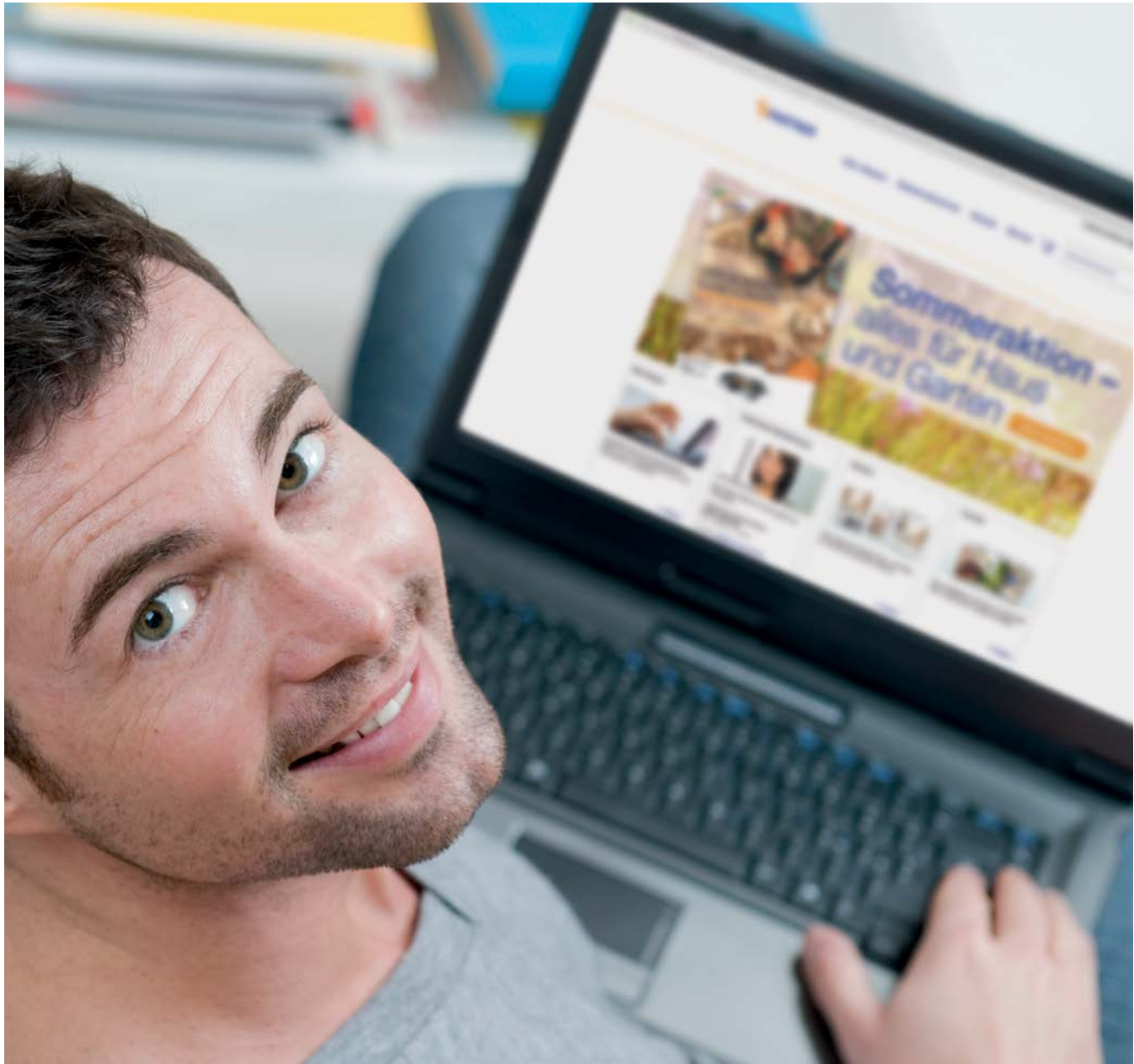
DAS RICHTIGE HANDWERKSZEUG

Über unseren Online-Service ePortal können Sie Ihre kompletten Werbeaktivitäten schnell, bequem und einfach managen. Loggen Sie sich dafür einfach auf www.sonepar.de in den Onlineshop ein und klicken auf die Anwendung „ePortal“ oder nutzen Sie den direkten Zugang auf www.mein-eportal.de. Die Plattform dient als Arbeitsmittel für Ihre Marketingaktivitäten. Ganz gleich, ob Sie ein Anschreiben erstellen, individuelle Flyer oder Plakate produzieren lassen oder die Personalisierung und den Versand des E-PARTNER Journals regeln möchten – mit wenigen Klicks haben Sie Ihr Wunschprodukt konfiguriert.

Effizienter geht es nicht.

EINFACHER KANN MARKETING NICHT SEIN:

- personalisierbare Journale und Flyer – auch in kleinen Auflagen
- vorbereitete Mailings und Anschreiben
- Baukastensystem für die eigene Webpräsenz
- personalisierbare Werbemittel



SO PROFITIEREN SIE VOM E-PARTNER KONZEPT:

Attraktive Verkaufsangebote

Sichern Sie Ihren Umsatz mit den E-PARTNER Renditeprodukten und bieten Sie kompetente Verkaufsberatung mit den E-PARTNER Sortimenten

Überzeugend in Qualität

Bauen Sie auf Ihre Wettbewerbsvorteile mit 5 Jahren Gewährleistung und 5-Jahres-Garantie

Extraservice für Ihre Kunden

Halten Sie Ihre Kunden langfristig – mit der Commerz Finanz-Absatzfinanzierung

Magazin mit Aha-Effekt

Nutzen Sie das E-PARTNER Journal als Inspiration für Ihre Kunden

Professionell beraten

Stärken Sie Ihre Fachqualitäten mit den Weiterbildungsprogrammen von E-PARTNER

Präsent im Netz

Erhöhen Sie Ihre Chance auf Neukunden-Anfragen mit der Informationsplattform comfort living

Das richtige Handwerkszeug

Das ePortal unterstützt Sie aktiv in der Kundenansprache

Vielfältige Leistungen

Setzen Sie die exklusiven E-PARTNER Aktionen, die individualisierbaren Flyer und die Postwurfsendungen als Marketing-elemente ein

Aus gutem Hause

Präsentieren Sie sich als Teil des E-PARTNER Konzepts mit Werbemitteln und individueller Geschäftsausstattung

Voll vernetzt

Seien Sie immer auf dem neuesten Stand – mit E-Helfer App und E-PARTNER Hotline

Bildquelle: Dimitris66/Stock.com