

## Sortiment LICHT

Ausgabe 2025



# DIE POWER VON E-PARTNER

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

## PROFITIEREN SIE VON EINER STARKEN PARTNERSCHAFT:

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



### PREMIUM-MARKENPARTNER IN DIESEM BERATUNGSKATALOG:

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

**BRUMBERG**

 **LEDVANCE**

**PRACHT**

**RIDI GROUP**  
RIDI Spectral li:fy

**RZB**



**theben**

### WEITERE LIEFERANTEN IN DIESEM SORTIMENT:

**albert**

**eQ-3**

**ESYLUX**

**EVN**

**Hera**

**IDV** GmbH  
Nachhaltiges Licht

PERFORMANCE  **LIGHTING**

**sg**

**somfy**



**ZUMTOBEL**

#### Wichtige Hinweise:

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

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

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

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

Energieverbrauchsrelevante Daten sowie ggf. weitere Produktdaten erhalten Sie über [www.sonepar.de/eu-label](http://www.sonepar.de/eu-label) nach Eingabe der Artikelnummer.

8802411068 Änderungen und Irrtümer vorbehalten 0124 © Sonepar Deutschland GmbH



7

Aufbau-, Pendel-  
und Stehleuchten



LED-Aufbauleuchten .....7  
LED-Pendelleuchten ..... 15  
LED-Stehleuchten..... 23  
LED-Wand- und -Deckenleuchten ... 26  
LED-Bettleseleuchten und Ladegerät .. 44  
LED-Lichtleisten und  
Unterbauleuchten ..... 45

54

Einbauleuchten



LED-Panels – Tunable white..... 54  
LED-Panels ..... 55  
LED-Einbauleuchten ..... 65

66

Downlights



LED-Sanierungsdownlights ..... 66  
LED-Einbaudownlights ..... 68  
LED-Slim Downlights..... 71  
LED-Einbaustrahler ..... 76  
Niedervoltstrahler für LED-Retrofits .. 93  
Wandeinbaustrahler ..... 96

## Ihr Vorteil: digitaler Beratungskatalog

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



# 98

LED-Stripes, Stromschienen und Strahler



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



Bildquelle: iStockphoto/evgenyatamanenko

# 107

Industrie- und Feuchtraumbeleuchtung



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

# 134

Not- und Hinweisleuchten



Rettungswegkennzeichnung ..... 134  
 Sicherheitsleuchten..... 140  
 Handscheinwerfer ..... 141

# 142

Außenleuchten und Strahler



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

# 180

LED-  
Sanierungseinsätze

# 181

Lichtsteuerung und  
Smart Home



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



Bildquelle: iStockphoto/AndreyPopov

ACHTEN SIE IM KATALOG AUF DIESE SYMBOLE:



**Bundesförderung  
für effiziente Gebäude**



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



**5 Jahre  
Gewährleistung**

# RIDI LINIA EVO®

DAS RENOMMIERTE LICHTBAND MADE IN JUNGINGEN



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

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

## RIDI GROUP

RIDI Leuchten GmbH · 72417 Jungingen · [www.ridi-group.com](http://www.ridi-group.com)



## LN INV D

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



2514791

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



## Seilabhängung

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



2514808

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



## LN SF

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



7412605

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

# PHILIPS SM136V



3269755

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

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

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| SM136V 31S #51232000 | 3269755  | <b>198,00</b> |

# PHILIPS SM155C



1812561

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

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

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

# RIDI GROUP ARKA-A



3715414

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

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

| Type                | Art.-Nr. | €             |
|---------------------|----------|---------------|
| ARKA-A1415 #0627931 | 3715414  | <b>297,00</b> |

## RIDI GROUP Leuchtenenddeckel



3716220

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

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

| Type           | Art.-Nr.    | €           |
|----------------|-------------|-------------|
| ARKA-ED-WS<br> | 3716220<br> | <b>3,00</b> |

## RIDI GROUP Leuchtenverbinder



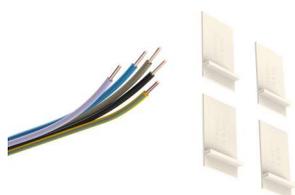
3716221

Leuchtenverbinder ARKA, 1 Stück

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

| Type        | Art.-Nr.    | €           |
|-------------|-------------|-------------|
| ARKA-VS<br> | 3716221<br> | <b>5,00</b> |

## RIDI GROUP Durchgangsverdrahtung



3716226

Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> für ARKA-A1415/ARKA-P1415, maximal 10 A

|          |    |
|----------|----|
| Zubehör: | Ja |
|----------|----|

| Type                     | Art.-Nr.    | €            |
|--------------------------|-------------|--------------|
| ZIDV-ARKA 1415/5/1,5<br> | 3716226<br> | <b>16,50</b> |

## RIDI GROUP AB-AS1265



3013624

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

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

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

## RIDI GROUP AB-AS1565



3013625

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

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



## Planado



1610863

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

|                               |                                  |                         |             |               |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|---------------|
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Dimmung DALI:           | Ja          |               |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Lichtverteilung:        | symmetrisch |               |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Stahl                            | Schutzart:              | IP54        |               |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                             | Schlagfestigkeit:       | IK05        |               |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff opal                  | Max. Systemleistung:    | 57 W        |               |
| Nennspannung:                 | 220 ... 240 V                    | Farbtemperatur:         | 4000 K      |               |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Breite:                 | 160 mm      |               |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Höhe/Tiefe:             | 58 mm       |               |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Länge:                  | 1500 mm     |               |
|                               |                                  | Lichtstrom einstellbar: | stufenlos   |               |
| Lichtaustritt                 | Bemessungslichtstrom             | Type                    | Art.-Nr.    | €             |
| direkt/indirekt               | 7400 lm                          | 312623.002.1.76<br>     | 1610863<br> | <b>400,00</b> |
| direkt                        | 7200 lm                          | 312626.002.1.76<br>     | 1610875<br> | <b>400,00</b> |



## Plania

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



4215435

|                          |                                  |                               |                 |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar                 | Austauschbares Betriebsgerät: | Ja              |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                               | Ohne Dimmfunktion:            | Ja              |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Stahl                            | Lichtverteilung:              | symmetrisch     |
| Gehäusefarbe:            | weiß                             | Lichtaustritt:                | direkt/indirekt |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal                  | Schutzart:                    | IP40            |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V                    | Schlagfestigkeit:             | IK05            |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Breite:                       | 160 mm          |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                               | Höhe/Tiefe:                   | 64 mm           |
|                          |                                  | Lichtstrom einstellbar:       | Stufen          |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Farbtemperatur | Länge   | Type             | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------------|----------------|---------|------------------|-------------|---------------|
| 34 W                | 3000 lm              | 3000 K         | 1220 mm | 312786.002<br>   | 4215435<br> | <b>150,00</b> |
| 34 W                | 3150 lm              | 4000 K         | 1220 mm | 312786.002.1<br> | 4215436<br> | <b>150,00</b> |
| 52 W                | 5400 lm              | 3000 K         | 1520 mm | 312787.002<br>   | 4215441<br> | <b>170,00</b> |
| 52 W                | 5650 lm              | 4000 K         | 1520 mm | 312787.002.1<br> | 4215442<br> | <b>170,00</b> |



## Kaleea

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



4013696

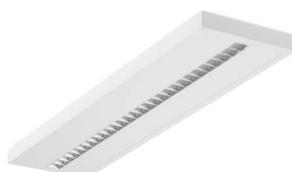
|   |                                  |                         |                             |
|---|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: | Ja                               | Ohne Dimmfunktion:      | Ja                          |
| Leuchtmittel:                                   | LED nicht austauschbar           | Lichtverteiler:         | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Mit Leuchtmittel:                               | Ja                               | Lichtverteilung:        | symmetrisch                 |
| Gehäusefarbe:                                   | weiß                             | Lichtaustritt:          | direkt                      |
| Nennspannung:                                   | 220 ... 240 V                    | Schutzart:              | IP20                        |
| Betriebsgerät:                                  | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Schlagfestigkeit:       | IK03                        |
| Mit Betriebsgerät:                              | Ja                               | Farbtemperatur:         | 4000 K                      |
| Austauschbares Betriebsgerät:                   | Ja                               | Breite:                 | 325 mm                      |
|   |                                  | Höhe/Tiefe:             | 54 mm                       |
|   |                                  | Lichtstrom einstellbar: | Stufen                      |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Länge   | Type             | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------------|---------|------------------|-------------|---------------|
| 32 W                | 3300 lm              | 1262 mm | 312764.002.1<br> | 4013696<br> | <b>180,00</b> |
| 39 W                | 4450 lm              | 1562 mm | 312766.002.1<br> | 4013700<br> | <b>210,00</b> |



## Sonis EVO

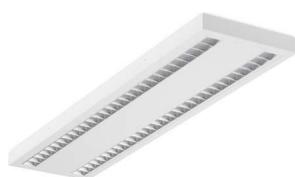
Mit Alea Optik System: Reflektorstruktur (ABS, Aluminium bedampft, hochglänzend) mit Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal für blendfreies Licht am Arbeitsplatz.



5909096

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

| Type             | Art.-Nr.    | €             |
|------------------|-------------|---------------|
| 901690.002.1<br> | 5909096<br> | <b>386,80</b> |



5909098

## Sonis EVO

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

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

| Type             | Art.-Nr.    | €             |
|------------------|-------------|---------------|
| 901691.002.1<br> | 5909098<br> | <b>508,00</b> |



1811647

## APSU

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

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

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



6615759

## APS

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

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

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



6615765

## FLS

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

|                               |                                  |                             |                 |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Lichtverteilung:            | symmetrisch     |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Lichtaustritt:              | direkt          |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                        | Schutzart:                  | IP54            |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                             | Schlagfestigkeit:           | IK07            |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff opal                  | Farbtemperatur:             | 3000 ... 4000 K |
| Nennspannung:                 | 220 ... 240 V                    | Breite:                     | 164 mm          |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Höhe/Tiefe:                 | 65 mm           |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Blendbegrenzung (UGR):      | 22              |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen          |
| Ohne Dimmfunktion:            | Ja                               | Lichtstrom einstellbar:     | Stufen          |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Länge   | Type          | Art.-Nr. | €             |
|---------------------|----------------------|---------|---------------|----------|---------------|
| 20 W                | 2800 lm              | 600 mm  | FLS600125<br> | 6615765  | <b>104,95</b> |
| 35 W                | 4900 lm              | 1200 mm | FLS120125<br> | 6615763  | <b>129,95</b> |
| 45 W                | 6300 lm              | 1500 mm | FLS150125<br> | 6615764  | <b>149,95</b> |



## SL 629



2006003

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

|                          |                                  |                               |             |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar           | Austauschbares Betriebsgerät: | Ja          |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                               | Lichtverteilung:              | symmetrisch |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Stahl                            | Lichtaustritt:                | direkt      |
| Gehäusefarbe:            | RAL 9006 struktur                | Schutzart:                    | IP20        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff strukturiert          | Schlagfestigkeit:             | IK05        |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V                    | Farbtemperatur:               | 4000 K      |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Breite:                       | 273 mm      |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                               | Höhe/Tiefe:                   | 50 mm       |

| Dimmung DALI-2 | Ohne Dimmfunktion | Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Länge   | Type              | Art.-Nr. | €             |
|----------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------|-------------------|----------|---------------|
| Nein           | Ja                | 54 W                | 5970 lm              | 1244 mm | 8629661453430<br> | 2006003  | <b>353,00</b> |
| Nein           | Ja                | 69 W                | 8070 lm              | 1544 mm | 8629661613430<br> | 2006011  | <b>408,00</b> |
| Ja             | Nein              | 69 W                | 8070 lm              | 1544 mm | 8629661616430<br> | 2006015  | <b>460,00</b> |



## SL 629



2006009

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

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

| Type              | Art.-Nr. | €             |
|-------------------|----------|---------------|
| 8629661613330<br> | 2006009  | <b>408,00</b> |

## LED-Aufbauleuchten

PERFORMANCE LIGHTING | powered by **GEWISS**

### SL 630 grau



2006027

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

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

PERFORMANCE LIGHTING | powered by **GEWISS**

### SL 630 weiß



2006026

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

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



4014294

### RTS400

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

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



6615776

### RTS600

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

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



4014296

## RTS800

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

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



2514789

## LN INV DI

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

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

|                      |          |               |
|----------------------|----------|---------------|
| Type                 | Art.-Nr. | €             |
| LN INV#4099854135255 | 2514789  | <b>395,00</b> |



2514808

## Seilabhängung

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

|            |        |              |         |
|------------|--------|--------------|---------|
| Zubehör:   | Ja     | Breite:      | 40 mm   |
| Farbe:     | weiß   | Höhe:        | 1500 mm |
| Werkstoff: | Stahl  | Durchmesser: | 120 mm  |
| Länge:     | 120 mm |              |         |

|                      |          |              |
|----------------------|----------|--------------|
| Type                 | Art.-Nr. | €            |
| LN INV#4099854215537 | 2514808  | <b>59,00</b> |

**RIDI GROUP F-LINE-PDI**


5813129

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

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

**RIDI GROUP Seilabhängung**


1528709

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

|            |          |              |
|------------|----------|--------------|
| Type       | Art.-Nr. | €            |
| ZSPT2Z 295 | 1528709  | <b>22,70</b> |
|            |          |              |

**RIDI GROUP ARKA-P**


3715436

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

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

## RIDI GROUP Leuchtenenddeckel



3716220

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

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

| Type           | Art.-Nr.    | €           |
|----------------|-------------|-------------|
| ARKA-ED-WS<br> | 3716220<br> | <b>3,00</b> |

## RIDI GROUP Seilabhängung



1534737

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

| Type          | Art.-Nr.    | €            |
|---------------|-------------|--------------|
| ZSPT2Z190<br> | 1534737<br> | <b>22,40</b> |

## RIDI GROUP Anschlussleitung



Abb. ähnlich

Anschlussleitung transparent, 3x 1,5 mm<sup>2</sup>, 1,5 m

|          |    |
|----------|----|
| Zubehör: | Ja |
|----------|----|

| Type                 | Art.-Nr.    | €            |
|----------------------|-------------|--------------|
| ZAL 3x1,5/1,5M-T<br> | 1534734<br> | <b>26,20</b> |

## RIDI GROUP Leuchtenverbinder



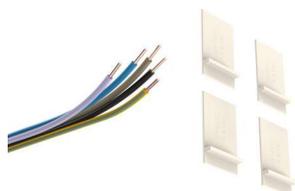
3716221

Leuchtenverbinder ARKA, 1 Stück

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

| Type        | Art.-Nr.    | €           |
|-------------|-------------|-------------|
| ARKA-VS<br> | 3716221<br> | <b>5,00</b> |

## RIDI GROUP Durchgangsverdrahtung



3716226

Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> für ARKA-A1415/ARKA-P1415, maximal 10 A

| Type                     | Art.-Nr.    | €            |
|--------------------------|-------------|--------------|
| ZIDV-ARKA 1415/5/1,5<br> | 3716226<br> | <b>16,50</b> |

## RIDI GROUP LENSES-PDI



2111636

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

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

| Type                | Art.-Nr. | €             |
|---------------------|----------|---------------|
| LENSES-PDI #0627862 | 2111636  | <b>467,90</b> |
|                     |          |               |



## TwinDot



4907805

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

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

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



## LINEDO Single IP54



8609570

Formschöne Pendelleuchte. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PC) klar. 2-Punkt Stahlseilabhängung frei positionierbar und stufenlos höhenverstellbar. Mit Anschlussleitung (2,5 m). Baldachin bei Bedarf bitte separat bestellen. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (UGR < 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann.

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

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



## Sidelite ECO (UGR 19)

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



3331513

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

| Type             | Art.-Nr.    | €             |
|------------------|-------------|---------------|
| 312792.002.1<br> | 3331513<br> | <b>375,70</b> |

PERFORMANCE powered by

## FlexiLED

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



4215335

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

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

PERFORMANCE LIGHTING | powered by **GEWISS**

## SL 713 PL+ grau



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

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

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

PERFORMANCE LIGHTING | powered by **GEWISS**

## SL 713 PL+ weiß



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

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

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

## LED-Pendelleuchten

PERFORMANCE  
IN LIGHTING | powered by  
**GEWISS**

### SL 629 PL



2005887

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

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

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

PERFORMANCE  
IN LIGHTING | powered by  
**GEWISS**

### SL 629 PL



2005893

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

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

| Type              | Art.-Nr.    | €             |
|-------------------|-------------|---------------|
| 8629461783330<br> | 2005893<br> | <b>408,00</b> |

**ZUMTOBEL**

### MIREL-L DI LED



1596645

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

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

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

PERFORMANCE powered by

## SL720SL L



2104370

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

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

| Type              | Art.-Nr.    | €               |
|-------------------|-------------|-----------------|
| 8720761118430<br> | 2104370<br> | <b>1.514,00</b> |

PERFORMANCE powered by

## SL720SL L ECO



5905677

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

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

| Type              | Art.-Nr.    | €               |
|-------------------|-------------|-----------------|
| 8720761748430<br> | 5905677<br> | <b>1.111,00</b> |

PERFORMANCE **IN** LIGHTING | powered by **GEWISS**

## SL764+ SL 1 LV



6612855

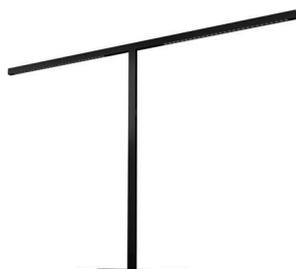
Stehleuchte SL764+ mit Hochleistungs-LED. Normgerecht entblendete Arbeitsplatzleuchte für flexible und individuelle Anordnung. Elegante Profilleuchte in zeitlos zurückhaltendem Design. Hocheffiziente Einzelentblendung für maximale Lichtqualität. High-End-Beleuchtungslösung im Office-Bereich. Leuchtgehäuse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

|                               |                                  |   |         |
|-------------------------------|----------------------------------|---|---------|
| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar                 | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: | Ja      |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Mit Lichtsensor:                                | Ja      |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Max. Systemleistung:                            | 71 W    |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Bemessungslichtstrom:                           | 9830 lm |
| Dimmung DALI:                 | Ja                               | Farbtemperatur:                                 | 4000 K  |
| Dimmung programmierbar:       | Ja                               | Breite:   | 44 mm   |
|                               |                                  | Höhe/Tiefe:                                     | 66 mm   |
|                               |                                  | Länge:  | 1542 mm |

| Type        | Art.-Nr.    | €               |
|-------------|-------------|-----------------|
| 3115662<br> | 6612855<br> | <b>1.559,00</b> |

PERFORMANCE **IN** LIGHTING | powered by **GEWISS**

## SL764+ SL 2 LV



6612856

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

|                               |                                  |   |          |
|-------------------------------|----------------------------------|---|----------|
| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar                 | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: | Ja       |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Mit Lichtsensor:                                | Ja       |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Max. Systemleistung:                            | 141 W    |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Bemessungslichtstrom:                           | 19670 lm |
| Dimmung DALI:                 | Ja                               | Farbtemperatur:                                 | 4000 K   |
| Dimmung programmierbar:       | Ja                               | Breite:   | 44 mm    |
|                               |                                  | Höhe/Tiefe:                                     | 66 mm    |
|                               |                                  | Länge:  | 3002 mm  |

| Type        | Art.-Nr.    | €               |
|-------------|-------------|-----------------|
| 3115663<br> | 6612856<br> | <b>2.635,00</b> |

**ZUMTOBEL**

## EPURIA



3607756

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

|                       |                        |                 |         |
|-----------------------|------------------------|-----------------|---------|
| Leuchtmittel:         | LED nicht austauschbar | Farbtemperatur: | 4000 K  |
| Mit Leuchtmittel:     | Ja                     | Breite:         | 325 mm  |
| Mit Lichtsensor:      | Ja                     | Höhe/Tiefe:     | 1950 mm |
| Max. Systemleistung:  | 118 W                  | Länge:          | 711 mm  |
| Bemessungslichtstrom: | 13250 lm               |                 |         |

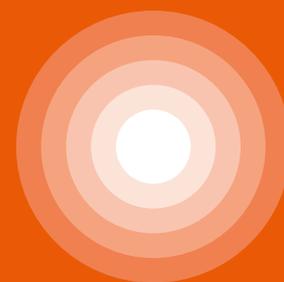
| Gehäusefarbe | Type                    | Art.-Nr. | €               |
|--------------|-------------------------|----------|-----------------|
| Silber       | EPURIA.13000940SCSR<br> | 3607756  | <b>1.218,00</b> |
| weiß         | EPURIA DI #70497999<br> | 3607757  | <b>1.216,00</b> |

**POWER-PRODUKT**  
FÜR EINE STARKE INDUSTRIE

# SURFACE FLAT

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

Weitere Informationen finden Sie unter [www.ledvance.de/surfaceflat](http://www.ledvance.de/surfaceflat)



**LEDVANCE**

+ **HOHE EFFIZIENZ**  
BIS ZU

**140 lm/W**

+ **LUMEN**  
BIS ZU

**3.780 lm**

+ **LEBENSDAUER**  
L80/B10

**100.000 h**



+ **FLACHES & MODERNES  
DESIGN**

+ **AUSTAUSCHBARE  
KOMPONENTEN**

+ **ANPASSBARE  
LICHTFARBE & -STÄRKE**



## BRUMBERG SUNNY MINI



4912388

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

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

## BRUMBERG SUNNY MIDI



4912389

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

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

## BRUMBERG SUNNY MAXI



2212828

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

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

## BRUMBERG SUNNY MAXI



2212830

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

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

## BRUMBERG 12040...



3002438

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

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

## BRUMBERG 12042...



2806356

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

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



2216362

### SF FLAT RD

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

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

| Type               | Art.-Nr. | €             |
|--------------------|----------|---------------|
| SFFLATRD330P19WCPS | 2216362  | <b>109,00</b> |
|                    |          |               |



2216363

### SF FLAT RD

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

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

| Type               | Art.-Nr. | €             |
|--------------------|----------|---------------|
| SFFLATRD500P27WCPS | 2216363  | <b>189,00</b> |
|                    |          |               |



2216364

### SF FLAT SQ

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

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

| Type               | Art.-Nr. | €             |
|--------------------|----------|---------------|
| SFFLATSQ330P19WCPS | 2216364  | <b>114,00</b> |
|                    |          |               |



2216365

### SF FLAT SQ

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

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

| Type               | Art.-Nr. | €             |
|--------------------|----------|---------------|
| SFFLATSQ500P27WCPS | 2216365  | <b>195,00</b> |



2216357

### SF FLAT RD - mit Sensor

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

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

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| SFFL.RDSEN330P19WCPS | 2216357  | <b>189,00</b> |



2216358

### SF FLAT RD - mit Sensor

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

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

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| SFFL.RDSEN500P27WCPS | 2216358  | <b>265,00</b> |



2216360

### SF FLAT SQ - mit Sensor

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

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



2216361

### SF FLAT SQ - mit Sensor

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

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



3713837

### SF CIRCULAR 350 CCT

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

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



2111681

### SF CIRCULAR 350

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

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



3713836

### SF CIRCULAR 350 CCT - mit Sensor

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

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



2111683

### SF CIRCULAR 350 - mit Sensor

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

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



4709865

### SF CIRCULAR 500

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

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



4709867

### SF CIRCULAR 500 - mit Sensor

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

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



0911184

### SF SQUARE 330 CCT

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

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



0911187

## SF SQUARE 330 CCT - mit Sensor

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

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

## PHILIPS WL140V



2211806

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

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



6813006

## Hemis Round

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

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



6813010

## Hemis Square

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

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



6813161

## Flat Slim Disc

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

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



6813125

## Flat Slim Step

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

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



6813042

## Flat Slim Round

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

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



6813013

## Flat Slim Round

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

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



7404778

## Flat Slim Round

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

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



8609476

## Flat Slim Square

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

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

| Type            | Art.-Nr.    | €             |
|-----------------|-------------|---------------|
| 312538.0031<br> | 8609476<br> | <b>479,00</b> |



2622396

## Flat Polymero Kreis

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

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

| Max. Systemleistung | Farbtemperatur | Type             | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------|------------------|-------------|---------------|
| 12 W                | 3000 K         | 312084.002.1<br> | 2622396<br> | <b>170,90</b> |
| 11 W                | 4000 K         | 312084.002.3<br> | 8403260<br> | <b>170,90</b> |



1597646

## Flat Polymero mit Sensor

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

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

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



2013045

### Flat Basic LED

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

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

| Type       | Art.-Nr. | €             |
|------------|----------|---------------|
| 211427.002 | 2013045  | <b>127,40</b> |



2510038

### HB710

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

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

| Type       | Art.-Nr. | €            |
|------------|----------|--------------|
| 501050.002 | 2510038  | <b>27,10</b> |



4014066

### AS2009...

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

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

| Type       | Art.-Nr. | €             |
|------------|----------|---------------|
| AS20090125 | 4014066  | <b>144,00</b> |



3608381

## DECKO AP2725...

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

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



## FL Round 333



4809849

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

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



## FL Round 555



4810013

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

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

PERFORMANCE LIGHTING | powered by **GEWISS**

## WL round



7210215

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

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

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Außendurchmesser | Type        | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------------|------------------|-------------|-------------|---------------|
| 4 W                 | 1660 lm              | 220 mm           | 3105557<br> | 7210215<br> | <b>132,00</b> |
| 23 W                | 2670 lm              | 270 mm           | 3105559<br> | 1608044<br> | <b>228,00</b> |
| 37 W                | 4210 lm              | 390 mm           | 3105561<br> | 7210217<br> | <b>289,00</b> |

PERFORMANCE LIGHTING | powered by **GEWISS**

## WL square



7210214

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

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

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

## ESYLUX • SVENJA CL 450



1611315

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

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

## ESYLUX • SVENJA CL 600



1611319

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

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

## ESYLUX • Seilabhängung



1611306

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

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

## ESYLUX® Pendelabhängung



1611302

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

|          |      |            |              |
|----------|------|------------|--------------|
| Zubehör: | Ja   | Werkstoff: | Aluminium    |
| Farbe:   | weiß | Länge:     | 1000 mm      |
|          |      | Type       | Art.-Nr.     |
|          |      | EO10850561 | 1611302      |
|          |      |            | <b>74,00</b> |

## ESYLUX® ELLEN IP20 - mit Sensor



3704652

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

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

## ESYLUX® ELLEN IP20



3704653

LED-Rundleuchte. Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten.

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

**MEGAMAN®**
**RENZO Xchange S**
**Lichtquelle wechselbar**

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



5016644

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

| Type        | Art.-Nr.    | €            |
|-------------|-------------|--------------|
| MM77160<br> | 5016644<br> | <b>37,68</b> |

**MEGAMAN®**
**RENZO Xchange M + L**
**Lichtquelle wechselbar**

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



5016645

|                               |                             |                                |                 |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar            | Lichtverteilung:               | symmetrisch     |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                          | Lichtaustritt:                 | direkt          |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Kunststoff                  | Schutzart:                     | IP44            |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                        | Schlagfestigkeit:              | IK02            |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff matt/satiniert   | Notstromversorgung integriert: | Ja              |
| Nennspannung:                 | 180 ... 260 V               | Max. Systemleistung:           | 20 W            |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                          | Bemessungslichtstrom:          | 1550 lm         |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                          | Farbtemperatur:                | 3000 ... 6500 K |
| Ohne Dimmfunktion:            | Ja                          | Farbtemperatur einstellbar:    | Stufen          |
| Lichtverteiler:               | Diffusorlinse/-optik/-panel |                                |                 |

| Außendurchmesser | Type        | Art.-Nr.    | €            |
|------------------|-------------|-------------|--------------|
| 330 mm           | MM77161<br> | 5016645<br> | <b>52,92</b> |
| 390 mm           | MM77162<br> | 5016646<br> | <b>64,64</b> |



## RENZO XchangeM + L mit Sensor

### Lichtquelle wechselbar

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



5016647

|                               |                             |                                |                 |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar            | Lichtverteilung:               | symmetrisch     |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                          | Lichtaustritt:                 | direkt          |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Kunststoff                  | Schutzart:                     | IP44            |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                        | Schlagfestigkeit:              | IK02            |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff matt/satiniert   | Notstromversorgung integriert: | Ja              |
| Nennspannung:                 | 180 ... 260 V               | Mit Bewegungsmelder:           | Ja              |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                          | Max. Systemleistung:           | 21 W            |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                          | Bemessungslichtstrom:          | 1550 lm         |
| Ohne Dimmfunktion:            | Ja                          | Farbtemperatur:                | 3000 ... 6500 K |
| Lichtverteiler:               | Diffusorlinse/-optik/-panel | Farbtemperatur einstellbar:    | Stufen          |
| Außendurchmesser              | Type                        | Art.-Nr.                       | €               |
| 330 mm                        | MM77164<br>                 | 5016647<br>                    | <b>82,23</b>    |
| 390 mm                        | MM77165<br>                 | 5016648<br>                    | <b>99,81</b>    |



## HF-Sensor-Modul für RENZO und FONDA

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



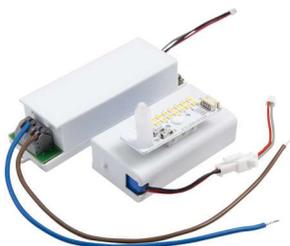
1423024

|             |          |              |
|-------------|----------|--------------|
| Type        | Art.-Nr. | €            |
| MM77174<br> | 1423024  | <b>35,15</b> |



## Notstrommodul für RENZO und FONDA

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



3332176

|             |          |              |
|-------------|----------|--------------|
| Type        | Art.-Nr. | €            |
| MM77175<br> | 3332176  | <b>76,19</b> |

### MEGATRON®

#### ZELLA NEO

##### Lichtquelle wechselbar

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



4614425

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

### MEGATRON®

#### LED-Modul für ZELLA NEO

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



2514642

|        |      |             |             |              |
|--------|------|-------------|-------------|--------------|
| Farbe: | weiß | Type        | Art.-Nr.    | €            |
|        |      | MT69067<br> | 2514642<br> | <b>11,64</b> |

## LED-Bettleuchte und Ladegerät

### Hera®

#### BL1-LED

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



1608454

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

## Hera®

### Qi Fast-Charger

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



1415037

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

# LED-Lichtleisten und Unterbauleuchten



### LN COMP HO



2906809

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

|                     |                        |                |                    |                      |          |              |
|---------------------|------------------------|----------------|--------------------|----------------------|----------|--------------|
| Leuchtmittel:       | LED nicht austauschbar |                | Betriebsgerät:     | EVG                  |          |              |
| Mit Leuchtmittel:   | Ja                     |                | Ohne Dimmfunktion: | Ja                   |          |              |
| Werkstoff:          | Kunststoff             |                | Breite:            | 24 mm                |          |              |
| Gehäusefarbe:       | weiß                   |                | Höhe/Tiefe:        | 36 mm                |          |              |
| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom   | Farbtemperatur | Länge              | Type                 | Art.-Nr. | €            |
| 20 W                | 2000 lm                | 3000 K         | 1173 mm            | LNCOMPH0120020W3000K | 2906809  | <b>45,40</b> |
| 20 W                | 2000 lm                | 4000 K         | 1173 mm            | LNCOMPH0120020W4000K | 2906810  | <b>45,40</b> |
| 25 W                | 2500 lm                | 3000 K         | 1473 mm            | LNCOMPH0150025W3000K | 2906811  | <b>52,70</b> |
| 25 W                | 2500 lm                | 4000 K         | 1473 mm            | LNCOMPH0150025W4000K | 2906812  | <b>52,70</b> |



### Linienleuchte 45115.



5812719

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

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



4910372

## Baleva

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

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



1610881

## HB 507

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

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



1811820

## SL4412

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

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

## Hera®

### LED EcoLite F HO

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



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

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

## Hera®

### Netzanschlussleitung für LED EcoLite

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



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

## Hera®

### Verbindungsleitung für LED EcoLite

Verbindungsleitung zum waagerechten Aufrasten an LED EcoLite Leuchten



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

## Hera®

### LED ModuLite F USB



7416587

**Netz- und Verbindungsleitungen sind separat zu bestellen.**

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

|                          |                                  |                  |                             |
|--------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar           | Lichtverteiler:  | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                               | Lichtverteilung: | symmetrisch                 |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                        | Lichtaustritt:   | direkt                      |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium                        | Schutzart:       | IP20                        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal                  | Farbtemperatur:  | 3000 K                      |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V                    | Breite:          | 40 mm                       |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Höhe/Tiefe:      | 15 mm                       |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                               | Länge:           | 1200 mm                     |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Type                     | Art.-Nr. | €             |
|---------------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------|
| 15 W                | 1425 lm              | ModuLite#20202585002<br> | 7416587  | <b>98,10</b>  |
| 18 W                | 1900 lm              | ModuLite#20202585102<br> | 7416589  | <b>110,60</b> |

## Hera®

### LED ModuLite F USB



7416588

**Netz- und Verbindungsleitungen sind separat zu bestellen.**

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

|                          |                                  |                  |                             |
|--------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar           | Lichtverteiler:  | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                               | Lichtverteilung: | symmetrisch                 |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                        | Lichtaustritt:   | direkt                      |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium                        | Schutzart:       | IP20                        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal                  | Farbtemperatur:  | 4000 K                      |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V                    | Breite:          | 40 mm                       |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Höhe/Tiefe:      | 15 mm                       |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                               | Länge:           | 1200 mm                     |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Type                     | Art.-Nr. | €             |
|---------------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------|
| 15 W                | 1425 lm              | ModuLite#20202585003<br> | 7416588  | <b>98,10</b>  |
| 18 W                | 1900 lm              | ModuLite#20202585103<br> | 7416590  | <b>110,60</b> |

## Hera®

### LED ModuLite F



1591856

**Netz- und Verbindungsleitungen sind separat zu bestellen.**

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

|                          |                                  |                    |                             |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar           | Ohne Dimmfunktion: | Ja                          |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                               | Lichtverteiler:    | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                        | Lichtverteilung:   | symmetrisch                 |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium                        | Lichtaustritt:     | direkt                      |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal                  | Schutzart:         | IP20                        |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V                    | Farbtemperatur:    | 3000 K                      |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Breite:            | 40 mm                       |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                               | Höhe/Tiefe:        | 15 mm                       |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Länge   | Type            | Art.-Nr. | €            |
|---------------------|----------------------|---------|-----------------|----------|--------------|
| 8 W                 | 715 lm               | 450 mm  | 20202580102<br> | 1591856  | <b>53,30</b> |
| 10 W                | 950 lm               | 600 mm  | 20202580202<br> | 1591859  | <b>58,50</b> |
| 15 W                | 1425 lm              | 900 mm  | 20202580302<br> | 1591860  | <b>83,60</b> |
| 18 W                | 1900 lm              | 1200 mm | 20202580402<br> | 1591861  | <b>96,10</b> |

# Hera®

## Slimlite CS LED

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

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



1558424

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

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

# Hera®

## Slimlite CS LED

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

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



1558428

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

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

# Hera®

## Slimlite CS LED

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

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



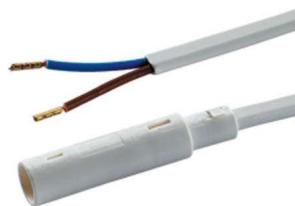
1558429

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

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

## Hera®

### Netzanschlussleitung



1403256

Zum senkrechten Aufrasten an SlimLite CS Leuchten

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

## Hera®

### Verbindungsleitung



1403582

Verbindungsleitung zum senkrechten Aufrasten an SlimLite CS Leuchten

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

## Hera®

### LED Top-Stick FMK



3304356

**Trafo ist separat zu bestellen**

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

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

# Hera® **Dynamic LED Sky Sets**

**Controller sind separat zu bestellen**

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



3705008

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

| Type            | Art.-Nr. | €             |
|-----------------|----------|---------------|
| 61053230108<br> | 3705008  | <b>232,00</b> |

# Hera® **LED Sky Sets**

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



8402856

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

| Type            | Art.-Nr. | €             |
|-----------------|----------|---------------|
| 61057420182<br> | 8402856  | <b>121,20</b> |

# Hera® **LED Sky mit Sonar-Dimmer Sets**

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



8402858

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

| Type            | Art.-Nr. | €             |
|-----------------|----------|---------------|
| 61057420282<br> | 8402858  | <b>139,00</b> |

# Hera® 24V Dynamic-Controller mit UP Funk-Tast-Modul



1413385

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

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

# Hera® 24V Dynamic-Controller Funk



1407050

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

# Hera® 24V Trafos für LED Top-Stick FMK



1404645

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

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

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

Alte Leuchte raus, Kaleea rein.

Überdeckt Verfärbungen und Schmutzablagerungen.

**RZB**  
LIGHTING



## KALEEA

### Effizienz mit Format

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

[www.rzb.de](http://www.rzb.de)



## BRUMBERG AGGY



0911759

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

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

| Type         | Art.-Nr.    | €             |
|--------------|-------------|---------------|
| 32059074<br> | 0911759<br> | <b>199,90</b> |



## Sidelite Eco Tunable white M600

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



2207163

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

| Type                 | Art.-Nr.    | €             |
|----------------------|-------------|---------------|
| 312273.002.2.730<br> | 2207163<br> | <b>406,70</b> |



## Sidelite Eco Tunable white M625

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



2207164

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

| Type                 | Art.-Nr.    | €             |
|----------------------|-------------|---------------|
| 312274.002.2.730<br> | 2207164<br> | <b>394,40</b> |

## BRUMBERG AGGY



0911752

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

| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: | Ja                               | Lichtverteilung:     | symmetrisch    |              |             |               |
|---|----------------------------------|----------------------|----------------|--------------|-------------|---------------|
| Leuchtmittel:                                   | LED nicht austauschbar           | Lichtaustritt:       | direkt         |              |             |               |
| Mit Leuchtmittel:                               | Ja                               | Schutzart:           | IP20           |              |             |               |
| Werkstoff des Gehäuses:                         | Aluminium                        | Schlagfestigkeit:    | IK04           |              |             |               |
| Gehäusefarbe:                                   | weiß                             | Max. Systemleistung: | 32 W           |              |             |               |
| Nennspannung:                                   | 220 ... 240 V                    | Breite:              | 620 mm         |              |             |               |
| Betriebsgerät:                                  | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Höhe/Tiefe:          | 11 mm          |              |             |               |
| Mit Betriebsgerät:                              | Ja                               | Länge:               | 620 mm         |              |             |               |
| Austauschbares Betriebsgerät:                   | Ja                               | Einbaulänge:         | 602 mm         |              |             |               |
|   |                                  | Einbaubreite:        | 602 mm         |              |             |               |
|   |                                  | Einbauhöhe/-tiefe:   | 40 mm          |              |             |               |
| Dimmung DALI                                    | Ohne Dimmfunktion                | Bemessungslichtstrom | Farbtemperatur | Type         | Art.-Nr.    | €             |
| Nein  | Ja                               | 4200 lm              | 4000 K         | 32055074<br> | 0911752<br> | <b>99,90</b>  |
| Nein  | Ja                               | 4000 lm              | 3000 K         | 32055073<br> | 0911751<br> | <b>99,90</b>  |
| Ja  | Nein                             | 4200 lm              | 4000 K         | 32056074<br> | 0911754<br> | <b>119,90</b> |
| Ja  | Nein                             | 4000 lm              | 3000 K         | 32056073<br> | 0911753<br> | <b>119,90</b> |



4709844

## PL Compact

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

| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: | Ja                          | Schlagfestigkeit:        | IK02        |              |
|---|-----------------------------|--------------------------|-------------|--------------|
| Mit Leuchtmittel:                               | Ja                          | Max. Systemleistung:     | 33 W        |              |
| Gehäusefarbe:                                   | weiß                        | Bemessungslichtstrom:    | 3630 lm     |              |
| Ausführung des Rasters:                         | hochglänzend                | Farbtemperatur:          | 4000 K      |              |
| Nennspannung:                                   | 220 ... 240 V               | Breite:                  | 620 mm      |              |
| Austauschbares Betriebsgerät:                   | Ja                          | Höhe/Tiefe:              | 32 mm       |              |
| Lichtverteiler:                                 | Diffusorlinse/-optik/-panel | Länge:                   | 620 mm      |              |
| Lichtaustritt:                                  | direkt                      | Einbaulänge:             | 600 mm      |              |
| Schutzart:                                      | IP40                        | Einbaubreite:            | 600 mm      |              |
|   |                             | Einbauhöhe/-tiefe:       | 50 mm       |              |
|   |                             | Blendbegrenzung (UGR):   | 19          |              |
| Dimmung DALI                                    | Ohne Dimmfunktion           | Type                     | Art.-Nr.    | €            |
| Nein  | Ja                          | PLCOMP625V33W840U19<br>  | 4709844<br> | <b>64,50</b> |
| Ja  | Nein                        | PLCOMP625V33840U19D.<br> | 4709842<br> | <b>89,00</b> |



4912232

## PL Comfort

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

|                               |                             |                             |               |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                          | Schlagfestigkeit:           | IK02          |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Stahl                       | Max. Systemleistung:        | 36 W          |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                        | Bemessungslichtstrom:       | 4200 lm       |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff opal             | Farbtemperatur:             | 3000 K        |
| Ausführung des Rasters:       | hochglänzend                | Breite:                     | 620 mm        |
| Nennspannung:                 | 220 ... 240 V               | Höhe/Tiefe:                 | 32 mm         |
| Betriebsgerät:                | EVG                         | Länge:                      | 620 mm        |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                          | Einbaulänge:                | 600 mm        |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                          | Einbaubreite:               | 600 mm        |
| Ohne Dimmfunktion:            | Ja                          | Einbauhöhe/-tiefe:          | 80 mm         |
| Lichtverteiler:               | Diffusorlinse/-optik/-panel | Blendbegrenzung (UGR):      | 19            |
| Lichtaustritt:                | direkt                      | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen        |
| Schutzart:                    | IP40                        | Lichtstrom einstellbar:     | Stufen        |
|                               |                             | Type                        | Art.-Nr.      |
|                               |                             | PLCMFT625P36WCCT CPS        | 4912232       |
|                               |                             |                             | <b>138,50</b> |



4709812

## PL Comfort

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

|   |                             |                         |               |
|---|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: | Ja                          | Schutzart:              | IP40          |
| Mit Leuchtmittel:                               | Ja                          | Schlagfestigkeit:       | IK02          |
| Werkstoff des Gehäuses:                         | Stahl                       | Max. Systemleistung:    | 33 W          |
| Gehäusefarbe:                                   | weiß                        | Bemessungslichtstrom:   | 4320 lm       |
| Ausführung des Rasters:                         | hochglänzend                | Farbtemperatur:         | 4000 K        |
| Nennspannung:                                   | 220 ... 240 V               | Breite:                 | 620 mm        |
| Mit Betriebsgerät:                              | Ja                          | Höhe/Tiefe:             | 32 mm         |
| Austauschbares Betriebsgerät:                   | Ja                          | Länge:                  | 620 mm        |
| Ohne Dimmfunktion:                              | Ja                          | Einbaulänge:            | 600 mm        |
| Lichtverteiler:                                 | Diffusorlinse/-optik/-panel | Einbaubreite:           | 600 mm        |
| Lichtaustritt:                                  | direkt                      | Einbauhöhe/-tiefe:      | 50 mm         |
|   |                             | Blendbegrenzung (UGR):  | 19            |
|   |                             | Lichtstrom einstellbar: | Stufen        |
|   |                             | Type                    | Art.-Nr.      |
|   |                             | PLCMFT625P33840U19PS    | 4709812       |
|   |                             |                         | <b>105,80</b> |



### PL Comfort

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



4709781

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

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| PLCMFT1200P3384U19P. | 4709781  | <b>136,60</b> |
|                      |          |               |

### Aufbaurahmen

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



3262471

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

| Type                 | Art.-Nr. | €            |
|----------------------|----------|--------------|
| PL625SUR.MOUNTKITH75 | 3262471  | <b>67,90</b> |
|                      |          |              |

## PHILIPS

### CoreLine RC133V (UGR19)

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



3287257

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

| Type                | Art.-Nr. | €            |
|---------------------|----------|--------------|
| RC133V G6 #74991799 | 3287257  | <b>83,00</b> |
|                     |          |              |

# PHILIPS CoreLine RC133V (UGR19)



3287255

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

|   |                                  |                        |                |
|---|----------------------------------|------------------------|----------------|
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: | Ja                               | Lichtverteilung:       | symmetrisch    |
| Leuchtmittel:                                   | LED nicht austauschbar           | Lichtaustritt:         | direkt         |
| Mit Leuchtmittel:                               | Ja                               | Schlagfestigkeit:      | IK02           |
| Werkstoff des Gehäuses:                         | Stahl                            | Max. Systemleistung:   | 26 W           |
| Gehäusefarbe:                                   | weiß                             | Bemessungslichtstrom:  | 3600 lm        |
| Werkstoff der Abdeckung:                        | Kunststoff opal                  | Farbtemperatur:        | 4000 K         |
| Nennspannung:                                   | 220 ... 240 V                    | Breite:                | 620 mm         |
| Betriebsgerät:                                  | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Höhe/Tiefe:            | 61 mm          |
| Mit Betriebsgerät:                              | Ja                               | Länge:                 | 620 mm         |
| Ohne Dimmfunktion:                              | Ja                               | Einbaulänge:           | 620 mm         |
| Lichtverteiler:                                 | Diffusorlinse/-optik/-panel      | Einbaubreite:          | 620 mm         |
|   |                                  | Einbauhöhe/-tiefe:     | 120 mm         |
|   |                                  | Blendbegrenzung (UGR): | 19             |
|   |                                  | Type                   | Art.-Nr.       |
|   |                                  | RC133V G6 #73513299    | 3287255        |
|   |                                  |                        |                |
|   |                                  |                        | <b>64,00</b> € |

# RIDI GROUP FPL4-EQ (UGR19)



6614780

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

|   |                                  |                             |                 |
|---|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: | Ja                               | Lichtverteilung:            | symmetrisch     |
| Leuchtmittel:                                   | LED austauschbar                 | Lichtaustritt:              | direkt          |
| Mit Leuchtmittel:                               | Ja                               | Schutzart:                  | IP20            |
| Werkstoff des Gehäuses:                         | Aluminium                        | Schlagfestigkeit:           | IK05            |
| Gehäusefarbe:                                   | weiß                             | Max. Systemleistung:        | 33 W            |
| Werkstoff der Abdeckung:                        | Kunststoff strukturiert          | Bemessungslichtstrom:       | 4300 lm         |
| Nennspannung:                                   | 220 ... 240 V                    | Farbtemperatur:             | 3000 ... 4000 K |
| Betriebsgerät:                                  | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Breite:                     | 620 mm          |
| Mit Betriebsgerät:                              | Ja                               | Höhe/Tiefe:                 | 28 mm           |
| Austauschbares Betriebsgerät:                   | Ja                               | Länge:                      | 620 mm          |
| Lichtverteiler:                                 | Diffusorlinse/-optik/-panel      | Blendbegrenzung (UGR):      | 18              |
| Dimmung DALI                                    | Lichtstrom einstellbar           | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen          |
| Nein  | Stufen                           | Type                        | Art.-Nr.        |
|   |                                  | FPL4-EQ0622 #0823020        | 6614780         |
|   |                                  |                             |                 |
|   |                                  |                             | <b>131,00</b> € |
| Ja  | stufenlos                        | FPL4-EQ0622 #0833020        | 6614782         |
|   |                                  |                             |                 |
|   |                                  |                             | <b>177,00</b> € |

## RIDI GROUP FPL4-EQ (UGR19)



6614779

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

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

## RIDI GROUP FPL4-EE (UGR19)



3715525

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

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

**RIDI GROUP FPL4-EE (UGR19)**


2515002

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

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

**RIDI GROUP Anbaurahmen**


3611097

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

**RIDI GROUP Einbaurahmen**


2011117

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

**RIDI GROUP Befestigungsklammern**


2716649

|  |          |              |       |
|--|----------|--------------|-------|
| Einbauklammer für Einlegeleuchte FPL4, 1 Satz, 4 Stück |          |              |       |
| Länge:   | 150 mm   | Höhe:        | 25 mm |
| Breite:  | 110 mm   |              |       |
| Type   | Art.-Nr. | €            |       |
| ZBS-EKL FPL4 (VE4)                                     | 2716649  | <b>25,00</b> |       |
|  |          |              |       |



8609601

### Parledo (UGR19)

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

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

| Type               | Art.-Nr.    | €             |
|--------------------|-------------|---------------|
| 312576.002.790<br> | 8609601<br> | <b>352,30</b> |



4013725

### Sidelite Quad ECO (UGR 19)

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

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

| Type                | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|-------------|---------------|
| 312780.002.1.76<br> | 4013725<br> | <b>134,80</b> |



### Sidelite Quad ECO

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



4013714

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



### Sidelite ECO (UGR 19)

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



8802702

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



### Sidelite ECO

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



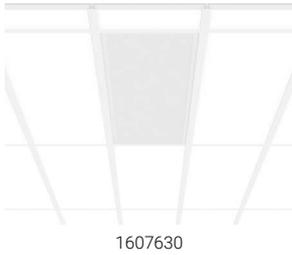
8802698

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



### Sidelite ECO

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



1607630

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

| Type                 | Art.-Nr.    | €             |
|----------------------|-------------|---------------|
| 312365.002.1.790<br> | 1607630<br> | <b>246,00</b> |

Einbauleuchten



### Seilpendel

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



3322385

| Type           | Art.-Nr.    | €            |
|----------------|-------------|--------------|
| 982035.022<br> | 3322385<br> | <b>47,20</b> |



### Kalea

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



4013724

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

| Bemessungslichtstrom | Type             | Art.-Nr.    | €            |
|----------------------|------------------|-------------|--------------|
| 3300 lm              | 312780.002.1<br> | 4013724<br> | <b>85,30</b> |
| 3200 lm              | 312781.002.1<br> | 4013726<br> | <b>85,30</b> |

PERFORMANCE  
LIGHTING

powered by  
**GEWISS**

**PLATO SQUARE 625**



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

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

**THORN**

**ANNA VARIOFLEX**



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

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

**THORN**

**Anbaurahmen ANNA VARIOFLEX**



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

|          |          |              |
|----------|----------|--------------|
| Type     | Art.-Nr. | €            |
| 96635586 | 2112404  | <b>39,00</b> |
|          |          |              |

## THORN Einbaufedern



6614379

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

| Type   | Art.-Nr. | €           |
|--|----------|-------------|
| 96700007<br> | 6614379  | <b>8,00</b> |

## LED-Einbauleuchten

### ZUMTOBEL



1573198

### MIREL-L

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

|   |                                     |                               |             |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: | Ja                                  | Austauschbares Betriebsgerät: | Ja          |
| Leuchtmittel:                                   | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:              | symmetrisch |
| Mit Leuchtmittel:                               | Ja                                  | Lichtaustritt:                | direkt      |
| Werkstoff des Gehäuses:                         | Stahl                               | Schutzart:                    | IP20        |
| Gehäusefarbe:                                   | weiß                                | Bemessungslichtstrom:         | 3820 lm     |
| Nennspannung:                                   | 220 ... 240 V                       | Farbtemperatur:               | 4000 K      |
| Betriebsgerät:                                  | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Breite:                       | 623 mm      |
| Mit Betriebsgerät:                              | Ja                                  | Höhe/Tiefe:                   | 38 mm       |
|   |                                     | Länge:                        | 623 mm      |
|   |                                     | Blendbegrenzung (UGR):        | 15          |

| Dimmung<br>DALI | Ohne Dimm-<br>funktion | Max. Sys-<br>temleistung | Lichtstrom<br>einstellbar | Type   | Art.-Nr.   | €             |
|-----------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|--|--|---------------|
| Nein            | Ja                     | 23,3 W                   | nein                      | MIREL-L LAY#42182118<br> | 1573198<br> | <b>358,00</b> |
| Ja              | Nein                   | 23,2 W                   | stufenlos                 | MIREL-L LAY#42925630<br> | 1573212<br> | <b>393,00</b> |

## THORN LIGHTING PEOPLE



6614402

### BETA CELL

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

|   |                                     |                        |             |
|---|-------------------------------------|------------------------|-------------|
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: | Ja                                  | Lichtverteilung:       | symmetrisch |
| Leuchtmittel:                                   | LED nicht austauschbar              | Lichtaustritt:         | direkt      |
| Mit Leuchtmittel:                               | Ja                                  | Schutzart:             | IP40        |
| Werkstoff des Gehäuses:                         | Stahl                               | Schlagfestigkeit:      | IK04        |
| Gehäusefarbe:                                   | weiß                                | Max. Systemleistung:   | 34 W        |
| Nennspannung:                                   | 220 ... 240 V                       | Farbtemperatur:        | 4000 K      |
| Betriebsgerät:                                  | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Breite:                | 622 mm      |
| Mit Betriebsgerät:                              | Ja                                  | Höhe/Tiefe:            | 32 mm       |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät:                | Ja                                  | Länge:                 | 622 mm      |
|   |                                     | Einbauhöhe/-tiefe:     | 27 mm       |
|   |                                     | Blendbegrenzung (UGR): | 16          |

| Dimmung<br>DALI | Ohne Dimmfunkti-<br>on | Bemes-<br>sungslicht-<br>strom | Lichtstrom<br>einstellbar | Type  | Art.-Nr.   | €             |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------|---|--|---------------|
| Nein            | Ja                     | 4392 lm                        | nein                      | BETA CELL #96222755<br> | 6614402<br> | <b>180,00</b> |
| Ja              | Nein                   | 4223 lm                        | stufenlos                 | BETA CELL #96222757<br> | 6614404<br> | <b>207,00</b> |

## BRUMBERG 1220...



2626133

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

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

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

## RIDI GROUP SARA220



7213229

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

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

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

## RIDI GROUP SARA290



7213231

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

|                               |                                  |                             |                 |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Verstellbarkeit:              | nicht verstellbar                | Lichtaustritt:              | direkt          |
| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar                 | Schutzart:                  | IP40            |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Schlagfestigkeit:           | IK03            |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Kunststoff                       | Schutzklasse:               | II              |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                             | Farbtemperatur:             | 3000 ... 4000 K |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff opal                  | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen          |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Höhe/Tiefe:                 | 22 mm           |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Außendurchmesser:           | 290 mm          |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Einbauhöhe/-tiefe:          | 60 mm           |
| Lichtverteiler:               | Diffusorlinse/-optik/-panel      | Einbaudurchmesser:          | 65 ... 260 mm   |
| Lichtverteilung:              | symmetrisch                      | Blendbegrenzung (UGR):      | 26              |

| Dimmung DALI | Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Lichtstrom einstellbar | Type                     | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|---------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|-------------|--------------|
| Nein         | 23 W                | 2880 lm              | Stufen                 | SARA290 NDW #0322095<br> | 7213231<br> | <b>60,00</b> |
| Ja           | 22 W                | 2640 lm              | stufenlos              | SARA290 DAW #0332095<br> | 7213230<br> | <b>97,60</b> |



3812067

## Trixy

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

|                          |                                  |                             |                 |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Verstellbarkeit:         | nicht verstellbar                | Lichtaustritt:              | direkt          |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar           | Schutzart:                  | IP20            |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                               | Schlagfestigkeit:           | IK03            |
| Gehäusefarbe:            | weiß                             | Schutzklasse:               | II              |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal                  | Farbtemperatur:             | 3000 ... 4000 K |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Bemessungslichtstrom:       | 3000 lm         |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                               | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen          |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja                               | Lichtstrom einstellbar:     | Stufen          |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch                      | Einbauhöhe/-tiefe:          | 82 mm           |

| Max. Systemleistung | Lichtstrom | Außendurchmesser | Type           | Art.-Nr.    | €            |
|---------------------|------------|------------------|----------------|-------------|--------------|
| 15 W                | 1100 lm    | 235 mm           | 901717.002<br> | 3812067<br> | <b>45,80</b> |
| 22 W                | 1750 lm    | 300 mm           | 901718.002<br> | 3812068<br> | <b>63,20</b> |

## LED-Sanierungsdownlights



5813011

### Trixy

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

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

## LED-Einbaudownlights



1579549

### Ledona ECO round - IP 65

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

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



## Ledona ECO round - IP 65

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



1579553

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

| Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Type             | Art.-Nr.    | €             |
|----------------|----------------------|------------------|-------------|---------------|
| 3000 K         | 1500 lm              | 901434.002<br>   | 1579553<br> | <b>188,00</b> |
| 4000 K         | 1600 lm              | 901434.002.1<br> | 1579554<br> | <b>188,00</b> |



## Ledona ECO round - IP 65

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



1579568

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

| Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Type             | Art.-Nr.    | €             |
|----------------|----------------------|------------------|-------------|---------------|
| 3000 K         | 2200 lm              | 901454.002<br>   | 1579568<br> | <b>224,30</b> |
| 4000 K         | 2400 lm              | 901454.002.1<br> | 1579569<br> | <b>224,30</b> |



## CETUS3 S

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 95-125 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbares Betriebsgerät. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, , breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochglänzend. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm. Ausgestattet mit LCS-Technologie, mit zwei Lumen-Lichtstrom-Varianten (800lm und 1500lm) und drei Farbtemperaturen (3000K, 3500K and 4000K), unterhalb mit einem Drehschalter auswählbar. Voreingestellt auf 4000 K, hoher Lichtstrom.



6612663

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

| Type                    | Art.-Nr.    | €             |
|-------------------------|-------------|---------------|
| CETUS3 S LCS HF RWH<br> | 6612663<br> | <b>109,00</b> |

## THORN LIGHTING PEOPLE



6612662

### CETUS3 M

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 145-180 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbares Betriebsgerät, Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochglänzend. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Ausgestattet mit LCS-Technologie, mit zwei Lumen-Lichtstrom-Varianten (2000lm und 3400lm) und drei Farbtemperaturen (3000K, 3500K and 4000K), unterhalb mit einem Drehschalter auswählbar. Voreingestellt auf 4000 K, hoher Lichtstrom.

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

| Type                    | Art.-Nr.    | €             |
|-------------------------|-------------|---------------|
| CETUS3 M LCS HF RWH<br> | 6612662<br> | <b>127,00</b> |

## THORN LIGHTING PEOPLE



6612649

### CETUS3 L

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 190-230 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbares Betriebsgerät, Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochglänzend. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Ausgestattet mit LCS-Technologie, mit zwei Lumen-Lichtstrom-Varianten (2000lm und 3400lm) und drei Farbtemperaturen (3000K, 3500K and 4000K), unterhalb mit einem Drehschalter auswählbar. Voreingestellt auf 4000 K, hoher Lichtstrom.

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

| Type                    | Art.-Nr.    | €             |
|-------------------------|-------------|---------------|
| CETUS3 L LCS HF RWH<br> | 6612649<br> | <b>133,00</b> |



6813543

## Toledo Flat+

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

|                                  |                                     |                                |                 |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Verstellbarkeit:                 | nicht verstellbar                   | Schlagfestigkeit:              | IK03            |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Schutzklasse:                  | II              |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Max. Systemleistung:           | 9,5 W           |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                     | Farbtemperatur:                | 3000 ... 4000 K |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Bemessungslichtstrom:          | 570 lm          |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur<br>einstellbar: | Stufen          |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Lichtstrom einstellbar:        | Stufen          |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Höhe/Tiefe:                    | 2 mm            |
| Lichtverteilung:                 | symmetrisch                         | Außendurchmesser:              | 165 mm          |
| Lichtaustritt:                   | direkt                              | Einbauhöhe/-tiefe:             | 60 mm           |
| Schutzart:                       | IP54                                | Einbaudurchmesser:             | 152 mm          |

| Gehäusefarbe | Type            | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|-----------------|-------------|--------------|
| weiß         | 901807.002<br>  | 6813543<br> | <b>51,50</b> |
| anthrazit    | 901807.0031<br> | 6813545<br> | <b>51,50</b> |



6813547

## Toledo Flat+

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

|                                  |                                     |                                |                 |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Verstellbarkeit:                 | nicht verstellbar                   | Schlagfestigkeit:              | IK03            |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Schutzklasse:                  | II              |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Max. Systemleistung:           | 22 W            |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                     | Farbtemperatur:                | 3000 ... 4000 K |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Bemessungslichtstrom:          | 1650 lm         |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur<br>einstellbar: | Stufen          |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Lichtstrom einstellbar:        | Stufen          |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Höhe/Tiefe:                    | 2 mm            |
| Lichtverteilung:                 | symmetrisch                         | Außendurchmesser:              | 270 mm          |
| Lichtaustritt:                   | direkt                              | Einbauhöhe/-tiefe:             | 60 mm           |
| Schutzart:                       | IP54                                | Einbaudurchmesser:             | 257 mm          |

| Gehäusefarbe | Type            | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|-----------------|-------------|--------------|
| weiß         | 901808.002<br>  | 6813547<br> | <b>75,00</b> |
| anthrazit    | 901808.0031<br> | 6813549<br> | <b>75,00</b> |

Downlights



1579562

### Toledo Flat Round

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

|                               |                                  |                      |             |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------|
| Verstellbarkeit:              | nicht verstellbar                | Ohne Dimmfunktion:   | Ja          |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Lichtverteilung:     | symmetrisch |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Lichtaustritt:       | direkt      |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                        | Schutzart:           | IP54        |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                             | Schlagfestigkeit:    | IK06        |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff opal                  | Schutzklasse:        | II          |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Max. Systemleistung: | 5 W         |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Höhe/Tiefe:          | 2 mm        |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Außendurchmesser:    | 148 mm      |
|                               |                                  | Einbauhöhe/-tiefe:   | 27 mm       |
|                               |                                  | Einbaudurchmesser:   | 128 mm      |

| Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Type             | Art.-Nr.    | €            |
|----------------|----------------------|------------------|-------------|--------------|
| 3000 K         | 470 lm               | 901451.002<br>   | 1579562<br> | <b>37,80</b> |
| 4000 K         | 530 lm               | 901451.002.1<br> | 1579563<br> | <b>37,80</b> |



1579564

### Toledo Flat Round

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

|                               |                                  |                      |             |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------|
| Verstellbarkeit:              | nicht verstellbar                | Ohne Dimmfunktion:   | Ja          |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Lichtverteilung:     | symmetrisch |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Lichtaustritt:       | direkt      |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                        | Schutzart:           | IP54        |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                             | Schlagfestigkeit:    | IK06        |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff opal                  | Schutzklasse:        | II          |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Max. Systemleistung: | 7,7 W       |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Höhe/Tiefe:          | 2,5 mm      |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Außendurchmesser:    | 190 mm      |
|                               |                                  | Einbauhöhe/-tiefe:   | 27 mm       |
|                               |                                  | Einbaudurchmesser:   | 170 mm      |

| Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Type             | Art.-Nr.    | €            |
|----------------|----------------------|------------------|-------------|--------------|
| 3000 K         | 780 lm               | 901452.002<br>   | 1579564<br> | <b>48,90</b> |
| 4000 K         | 840 lm               | 901452.002.1<br> | 1579565<br> | <b>48,90</b> |



1579566

### Toledo Flat Round

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

|                               |                                  |                      |             |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------|
| Verstellbarkeit:              | nicht verstellbar                | Ohne Dimmfunktion:   | Ja          |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Lichtverteilung:     | symmetrisch |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Lichtaustritt:       | direkt      |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                        | Schutzart:           | IP54        |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                             | Schlagfestigkeit:    | IK06        |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff opal                  | Schutzklasse:        | II          |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Max. Systemleistung: | 17 W        |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Höhe/Tiefe:          | 3 mm        |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Außendurchmesser:    | 255 mm      |
|                               |                                  | Einbauhöhe/-tiefe:   | 30 mm       |
|                               |                                  | Einbaudurchmesser:   | 234 mm      |

| Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Type             | Art.-Nr.    | €            |
|----------------|----------------------|------------------|-------------|--------------|
| 3000 K         | 1650 lm              | 901453.002<br>   | 1579566<br> | <b>71,20</b> |
| 4000 K         | 1800 lm              | 901453.002.1<br> | 1579567<br> | <b>71,20</b> |

## ESYLUX • ELSA-2 165



2108337

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

|                                  |                                     |                       |                             |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit:                 | nicht verstellbar                   | Lichtverteiler:       | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:      | symmetrisch                 |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtaustritt:        | direkt                      |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schutzart:            | IP20                        |
| Gehäusefarbe:                    | weiß                                | Schutzklasse:         | II                          |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                     | Max. Systemleistung:  | 10,5 W                      |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 4000 K                      |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Bemessungslichtstrom: | 850 lm                      |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Höhe/Tiefe:           | 25 mm                       |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Außendurchmesser:     | 180 mm                      |
|                                  |                                     | Einbauhöhe/-tiefe:    | 40 mm                       |
|                                  |                                     | Einbaudurchmesser:    | 165 mm                      |

| Type                 | Art.-Nr. | €            |
|----------------------|----------|--------------|
| ELSA-2 DL#EO10298998 | 2108337  | <b>60,00</b> |

## ESYLUX • ELSA-2 225



2108339

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

|                                  |                                     |                       |                             |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit:                 | nicht verstellbar                   | Lichtverteiler:       | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:      | symmetrisch                 |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtaustritt:        | direkt                      |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schutzart:            | IP20                        |
| Gehäusefarbe:                    | weiß                                | Schutzklasse:         | II                          |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                     | Max. Systemleistung:  | 18 W                        |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 4000 K                      |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Bemessungslichtstrom: | 1800 lm                     |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Höhe/Tiefe:           | 25 mm                       |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Außendurchmesser:     | 240 mm                      |
|                                  |                                     | Einbauhöhe/-tiefe:    | 40 mm                       |
|                                  |                                     | Einbaudurchmesser:    | 225 mm                      |

| Type                 | Art.-Nr. | €            |
|----------------------|----------|--------------|
| ELSA-2 DL#EO10299018 | 2108339  | <b>79,00</b> |

## ESYLUX • ELSA-2 225 mit Bewegungsmelder



2209564

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

|                                  |                                     |                       |                             |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit:                 | nicht verstellbar                   | Ohne Dimmfunktion:    | Ja                          |
| Mit Bewegungsmelder:             | Ja                                  | Lichtverteiler:       | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Mit Lichtsensor:                 | Ja                                  | Lichtverteilung:      | symmetrisch                 |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtaustritt:        | direkt                      |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Schutzart:            | IP20                        |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schutzklasse:         | I                           |
| Gehäusefarbe:                    | weiß                                | Max. Systemleistung:  | 18 W                        |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                     | Farbtemperatur:       | 4000 K                      |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Bemessungslichtstrom: | 1750 lm                     |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Höhe/Tiefe:           | 60 mm                       |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Außendurchmesser:     | 240 mm                      |
|                                  |                                     | Einbauhöhe/-tiefe:    | 70 mm                       |
|                                  |                                     | Einbaudurchmesser:    | 225 mm                      |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| ELSA-2 DL#EO10299032 | 2209564  | <b>221,00</b> |



1811795

### LTR080...

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

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

| Type          | Art.-Nr. | €            |
|---------------|----------|--------------|
| LTR080125<br> | 1811795  | <b>41,95</b> |



1811796

### LTR120...

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

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

| Type          | Art.-Nr. | €            |
|---------------|----------|--------------|
| LTR120125<br> | 1811796  | <b>44,95</b> |



1811797

## LTR170...

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

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

| Type          | Art.-Nr. | €            |
|---------------|----------|--------------|
| LTR170125<br> | 1811797  | <b>53,95</b> |



1811798

## LTR220...

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

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

| Type          | Art.-Nr. | €            |
|---------------|----------|--------------|
| LTR220125<br> | 1811798  | <b>65,95</b> |

## LED-Slim Downlights



### LTR300...

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

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

| Type          | Art.-Nr. | €            |
|---------------|----------|--------------|
| LTR300125<br> | 1811799  | <b>89,95</b> |

## LED-Einbaustrahler

### BRUMBERG LOOP®-R LED-Einbaustrahler-Set



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

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

| Gehäusefarbe | Bemessungslichtstrom | Type         | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|----------------------|--------------|-------------|--------------|
| weiß         | 450 lm               | 39383173<br> | 3813477<br> | <b>57,70</b> |
| schwarz      | 410 lm               | 39383183<br> | 3813478<br> | <b>57,70</b> |

## BRUMBERG LOOP®-S LED-Einbaustrahler-Set



3813479

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

| Verstellbarkeit:                 | schwenkbar                          | Lichtaustritt:       | direkt      |              |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------|--------------|
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Schutzart:           | IP20        |              |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Schutzklasse:        | II          |              |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Max. Systemleistung: | 5 W         |              |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:      | 3000 K      |              |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Breite:              | 82 mm       |              |
| Dimmung                          | Ja                                  | Höhe/Tiefe:          | 3 mm        |              |
| Phasenabschnitt:                 |                                     | Länge:               | 82 mm       |              |
| Lichtverteilung:                 | symmetrisch                         | Einbauhöhe/-tiefe:   | 38 mm       |              |
|                                  |                                     | Einbaudurchmesser:   | 68 mm       |              |
| Gehäusefarbe                     | Bemessungslichtstrom                | Type                 | Art.-Nr.    | €            |
| weiß                             | 450 lm                              | 39385173<br>         | 3813479<br> | <b>59,00</b> |
| schwarz                          | 410 lm                              | 39385183<br>         | 3813480<br> | <b>59,00</b> |

## BRUMBERG 12461... - 350mA dim2warm



3002452

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

| Verstellbarkeit:         | schwenkbar                          | Schutzklasse:                  | III             |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar              | Farbtemperatur:                | 1800 ... 3000 K |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                  | Bemessungslichtstrom:          | 460 lm          |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                           | Farbtemperatur<br>einstellbar: | stufenlos       |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent              | Lichtstrom einstellbar:        | stufenlos       |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Höhe/Tiefe:                    | 3 mm            |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch                         | Außendurchmesser:              | 82 mm           |
| Lichtaustritt:           | direkt                              | Einbauhöhe/-tiefe:             | 38 mm           |
| Schutzart:               | IP20                                | Einbaudurchmesser:             | 68 mm           |
| Gehäusefarbe             | Type                                | Art.-Nr.                       | €               |
| weiß                     | 12461073<br>                        | 3002452<br>                    | <b>79,40</b>    |
| alu matt                 | 12461253<br>                        | 3002453<br>                    | <b>84,90</b>    |

## BRUMBERG 12462... - 350mA dim2warm



3002454

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

| Verstellbarkeit:         | schwenkbar                          | Farbtemperatur:                | 1800 ... 3000 K |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar              | Bemessungslichtstrom:          | 460 lm          |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                  | Farbtemperatur<br>einstellbar: | stufenlos       |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                           | Lichtstrom einstellbar:        | stufenlos       |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent              | Breite:                        | 82 mm           |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Höhe/Tiefe:                    | 3 mm            |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch                         | Länge:                         | 82 mm           |
| Lichtaustritt:           | direkt                              | Einbauhöhe/-tiefe:             | 38 mm           |
| Schutzart:               | IP20                                | Einbaudurchmesser:             | 68 mm           |
| Schutzklasse:            | III                                 |                                |                 |
| Gehäusefarbe             | Type                                | Art.-Nr.                       | €               |
| weiß                     | 12462073<br>                        | 3002454<br>                    | <b>83,30</b>    |
| alu matt                 | 12462253<br>                        | 3002455<br>                    | <b>88,80</b>    |

## BRUMBERG 12293... - 350mA INDIWO



8802633

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

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

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

## BRUMBERG 12295... - 350mA INDIWO



8802637

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

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

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

## BRUMBERG 12261... - 350mA



1567793

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

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

## BRUMBERG 12361... - 350mA



2202675

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

|                          |                                     |                       |        |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------|
| Verstellbarkeit:         | schwenkbar                          | Schutzart:            | IP20   |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar              | Schutzklasse:         | III    |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                  | Farbtemperatur:       | 3000 K |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                           | Bemessungslichtstrom: | 740 lm |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent              | Höhe/Tiefe:           | 3 mm   |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Außendurchmesser:     | 82 mm  |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch                         | Einbauhöhe/-tiefe:    | 38 mm  |
| Lichtaustritt:           | direkt                              | Einbaudurchmesser:    | 68 mm  |

| Gehäusefarbe | Type         | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|--------------|-------------|--------------|
| weiß         | 12361073<br> | 2202675<br> | <b>61,40</b> |
| Chrom        | 12361023<br> | 2202671<br> | <b>62,60</b> |
| alu matt     | 12361253<br> | 2202676<br> | <b>66,50</b> |

## BRUMBERG 12227173 - 350mA



2806377

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

|                         |                                     |                       |        |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------|
| Verstellbarkeit:        | nicht verstellbar                   | Schutzart:            | IP20   |
| Leuchtmittel:           | LED nicht austauschbar              | Schutzklasse:         | III    |
| Mit Leuchtmittel:       | Ja                                  | Farbtemperatur:       | 3000 K |
| Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium                           | Bemessungslichtstrom: | 800 lm |
| Gehäusefarbe:           | weiß                                | Breite:               | 100 mm |
| Betriebsgerät:          | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Höhe/Tiefe:           | 23 mm  |
| Lichtverteilung:        | symmetrisch                         | Länge:                | 100 mm |
| Lichtaustritt:          | direkt                              | Einbauhöhe/-tiefe:    | 36 mm  |
|                         |                                     | Einbaudurchmesser:    | 68 mm  |

| Type         | Art.-Nr.    | €             |
|--------------|-------------|---------------|
| 12227173<br> | 2806377<br> | <b>129,90</b> |

## BRUMBERG 12226173 - 350mA



2806376

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

|                         |                                     |                       |        |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------|
| Verstellbarkeit:        | nicht verstellbar                   | Schutzart:            | IP20   |
| Leuchtmittel:           | LED nicht austauschbar              | Schutzklasse:         | III    |
| Mit Leuchtmittel:       | Ja                                  | Farbtemperatur:       | 3000 K |
| Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium                           | Bemessungslichtstrom: | 800 lm |
| Gehäusefarbe:           | weiß                                | Höhe/Tiefe:           | 23 mm  |
| Betriebsgerät:          | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Außendurchmesser:     | 100 mm |
| Lichtverteilung:        | symmetrisch                         | Einbauhöhe/-tiefe:    | 36 mm  |
| Lichtaustritt:          | direkt                              | Einbaudurchmesser:    | 68 mm  |

| Type         | Art.-Nr.    | €             |
|--------------|-------------|---------------|
| 12226173<br> | 2806376<br> | <b>119,90</b> |

## BRUMBERG 38363... - mit Netzteil



2806469

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

|                                  |                                     |                       |              |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Verstellbarkeit:                 | schwenkbar                          | Lichtaustritt:        | direkt       |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Schutzart:            | IP20         |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Schutzklasse:         | II           |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Max. Systemleistung:  | 6 W          |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 3000 K       |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Bemessungslichtstrom: | 630 lm       |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Höhe/Tiefe:           | 4 mm         |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Außendurchmesser:     | 82 mm        |
| Lichtverteilung:                 | symmetrisch                         | Einbauhöhe/-tiefe:    | 36 mm        |
|                                  |                                     | Einbaudurchmesser:    | 68 mm        |
| Gehäusefarbe                     | Type                                | Art.-Nr.              | €            |
| Chrom                            | 38363023<br>                        | 2806469<br>           | <b>55,00</b> |
| weiß                             | 38363073<br>                        | 2806470<br>           | <b>51,20</b> |
| Nickel                           | 38363153<br>                        | 2806471<br>           | <b>55,00</b> |

## BRUMBERG 38365... - mit Netzteil



2806472

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

|                                  |                                     |                       |              |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Verstellbarkeit:                 | schwenkbar                          | Lichtaustritt:        | direkt       |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Schutzart:            | IP20         |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Schutzklasse:         | II           |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Max. Systemleistung:  | 6 W          |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 3000 K       |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Bemessungslichtstrom: | 630 lm       |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Breite:               | 82 mm        |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Höhe/Tiefe:           | 2 mm         |
| Lichtverteilung:                 | symmetrisch                         | Länge:                | 82 mm        |
|                                  |                                     | Einbauhöhe/-tiefe:    | 38 mm        |
|                                  |                                     | Einbaudurchmesser:    | 68 mm        |
| Gehäusefarbe                     | Type                                | Art.-Nr.              | €            |
| Chrom                            | 38365023<br>                        | 2806472<br>           | <b>57,50</b> |
| weiß                             | 38365073<br>                        | 2806473<br>           | <b>52,50</b> |
| Nickel                           | 38365153<br>                        | 2806474<br>           | <b>57,50</b> |

## BRUMBERG 39363... - mit Netzteil



2806484

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

|                                  |                                     |                       |              |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Verstellbarkeit:                 | schwenkbar                          | Lichtaustritt:        | direkt       |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Schutzart:            | IP20         |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Schutzklasse:         | II           |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Max. Systemleistung:  | 6 W          |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:       | 3000 K       |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Bemessungslichtstrom: | 630 lm       |
| Dimmung<br>Phasenabschnitt:      | Ja                                  | Höhe/Tiefe:           | 4 mm         |
| Lichtverteilung:                 | symmetrisch                         | Außendurchmesser:     | 82 mm        |
|                                  |                                     | Einbauhöhe/-tiefe:    | 36 mm        |
|                                  |                                     | Einbaudurchmesser:    | 68 mm        |
| Gehäusefarbe                     | Type                                | Art.-Nr.              | €            |
| Chrom                            | 39363023<br>                        | 2806484<br>           | <b>57,50</b> |
| weiß                             | 39363073<br>                        | 2806485<br>           | <b>53,70</b> |
| nickel matt                      | 39363153<br>                        | 2806486<br>           | <b>57,50</b> |

## BRUMBERG 39365... - mit Netzteil



2806487

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

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

| Gehäusefarbe | Type         | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Chrom        | 39365023<br> | 2806487<br> | <b>60,00</b> |
| weiß         | 39365073<br> | 2806488<br> | <b>55,00</b> |
| nickel matt  | 39365153<br> | 2806489<br> | <b>60,00</b> |

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



1413618

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar. Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm<sup>2</sup> geeignet. Spannung: 230V AC 50-Hz, Dimmung: Phasenabschnitt

|                                |                   |                |        |
|--------------------------------|-------------------|----------------|--------|
| Dimmung                        | Ja                | Ausgangsstrom: | 350 mA |
| Phasenabschnitt:               |                   | Schutzart:     | IP20   |
| Gehäuse:                       | Kunststoffgehäuse | Schutzklasse:  | II     |
| Geeignet für<br>Konstantstrom: | Ja                |                |        |

| Ausgangsspannung | Ausgangsleistung | Type         | Art.-Nr.    | €            |
|------------------|------------------|--------------|-------------|--------------|
| 8 ... 20 V       | 2,8 ... 7 W      | 17663000<br> | 1413618<br> | <b>36,60</b> |
| 29 ... 40 V      | 10,15 ... 14 W   | 17664000<br> | 1413620<br> | <b>52,40</b> |
| 25 ... 51 V      | 8,75 ... 18 W    | 17643000<br> | 1413807<br> | <b>51,90</b> |

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



1413808

LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog). Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm<sup>2</sup> geeignet. Spannung: 230V AC 50-Hz, Dimmung: 1-10 V,

|                   |                   |  |               |
|-------------------|-------------------|--|---------------|
| Dimmung 1-10 V:   | Ja                | Geeignet für<br>Gleichspannung<br>(Primärseite): | Ja            |
| Gehäuse:          | Kunststoffgehäuse | Ausgangsleistung:                                | 5,25 ... 18 W |
| Ausgangsspannung: | 15 ... 50 V       | Schutzart:                                       | IP20          |
| Ausgangsstrom:    | 350 mA            | Schutzklasse:                                    | II            |

| Type         | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|-------------|--------------|
| 17657000<br> | 1413808<br> | <b>78,90</b> |

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



1414556

LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar, rechteckig. Dieses Betriebsgerät erfüllt die Anforderungen für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN 50172 VDE 0108-100:2005-01. Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm<sup>2</sup> geeignet. Material: Kunststoff, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) II, Spannung: 230V AC 50Hz, Leistung: 18,5 W, Dimmbar: Ja, Art der Dimmung: Casambi-Push.

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

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



1413577

LED-Konverter 350 mA, schaltbar. Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm<sup>2</sup> geeignet. Spannung: 230V AC 50Hz

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

## BRUMBERG Plug & Play Verlängerungskabel 350mA für 12..



1539569

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

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

## SP CBO ADJ V



4215193

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

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



4215194

### SP CBO FIX V

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

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

| Type                 | Art.-Nr. | €            |
|----------------------|----------|--------------|
| SP.COMBOF.V6WCPS..WT | 4215194  | <b>22,00</b> |
|                      |          |              |



1810804

### SP ADJ P

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

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

| Gehäusefarbe | Type                 | Art.-Nr. | €            |
|--------------|----------------------|----------|--------------|
| weiß         | SPADJP8W930PSDIP20WT | 1810804  | <b>36,20</b> |
|              |                      |          |              |
| schwarz      | SPADJP8W930PSDIP20BK | 1810802  | <b>36,20</b> |
|              |                      |          |              |



1810828

### SP FIX P

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

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



1810822

### SP DK FIX P

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

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



1810816

### SP AIR FIX P

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

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

| Type                     | Art.-Nr.    | €            |
|--------------------------|-------------|--------------|
| SPAIRFIXP6W930PSD65W<br> | 1810816<br> | <b>39,90</b> |



6812552

### S06

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

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

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

Downloads

## ESYLUX • ELSA-2



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

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

## Hera® HV FR 68-LED



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

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

## Hera® FR 65/205-LED



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

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

# Hera® FQ 65/205-LED



4808786

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

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

# Hera® ECO R68 Leuchte o. Dekorring



Abb. ähnlich

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

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

# Hera® ECO R68 Dekorring



2631688

Farbiger Dekorring für Eco R 68 Modul

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

## Hera® SR 68-LED Set



5303078

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

|                                  |                                     |                                 |                           |                       |              |              |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Verstellbarkeit:                 | schwenkbar                          |                                 |                           | Lichtverteilung:      | symmetrisch  |              |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              |                                 |                           | Lichtaustritt:        | direkt       |              |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  |                                 |                           | Schutzart:            | IP44         |              |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           |                                 |                           | Schutzklasse:         | III          |              |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas transparent                    |                                 |                           | Max. Systemleistung:  | 7,5 W        |              |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert |                                 |                           | Farbtemperatur:       | 3000 K       |              |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  |                                 |                           | Bemessungslichtstrom: | 800 lm       |              |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  |                                 |                           | Höhe/Tiefe:           | 38 mm        |              |
| Lichtverteiler:                  | Reflektor                           |                                 |                           | Außendurchmesser:     | 80 mm        |              |
|                                  |                                     |                                 |                           | Einbauhöhe/-tiefe:    | 38 mm        |              |
|                                  |                                     |                                 |                           | Einbaudurchmesser:    | 68 ... 74 mm |              |
| Gehäusefarbe                     | Dimmung<br>Phasenab-<br>schnitt     | Dimmung<br>Phasenab-<br>schnitt | Ohne<br>Dimmfunkti-<br>on | Type                  | Art.-Nr.     | €            |
| weiß                             | Ja                                  | Ja                              | Nein                      | 61001475501<br>       | 5303078      | <b>75,20</b> |
| Chrom                            | Ja                                  | Ja                              | Nein                      | 61001475201<br>       | 5303073      | <b>75,20</b> |
| Edelstahl                        | Nein                                | Nein                            | Ja                        | 61001475801<br>       | 6403404      | <b>75,20</b> |

## Hera® ECO SR68-LED Set



4711119

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

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

# Hera®

## SR 45-LED 350mA



1581351

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

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

# Hera®

## Dynamic FR 55-LED Set



3304364

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

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

# Hera®

## FR 55-LED Set



1591633

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

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

# Hera®

## FAR 55-LED Set



8111567

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

|                               |                                      |                          |                             |               |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| Verstellbarkeit:              | nicht verstellbar                    | Ohne Dimmfunktion:       | Ja                          |               |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar               | Lichtverteiler:          | Diffusorlinse/-optik/-panel |               |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                                   | Lichtverteilung:         | symmetrisch                 |               |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                            | Lichtaustritt:           | direkt                      |               |
| Gehäusefarbe:                 | Edelstahl                            | Schutzart:               | IP20                        |               |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff opal                      | Schutzklasse:            | III                         |               |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Farbtemperatur:          | 3000 K                      |               |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                                   | Höhe/Tiefe:              | 14 mm                       |               |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                                   | Außendurchmesser:        | 65 mm                       |               |
|                               |                                      | Einbauhöhe/-tiefe:       | 12 mm                       |               |
|                               |                                      | Einbaudurchmesser:       | 55 ... 58 mm                |               |
| Max. Systemleistung           | Bemessungslichtstrom                 | Type                     | Art.-Nr.                    | €             |
| 9 W                           | 675 lm                               | 3er Set #61060430002<br> | 8111567                     | <b>82,60</b>  |
| 15 W                          | 1125 lm                              | 5er Set #61060450002<br> | 8111575                     | <b>139,00</b> |

# Hera®

## Dynamic FAR 68-LED



8208662

**Trafo und Controller sind separat zu bestellen.**

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

|                               |                                      |                             |                 |              |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Verstellbarkeit:              | nicht verstellbar                    | Lichtaustritt:              | direkt          |              |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar               | Schutzart:                  | IP20            |              |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                                   | Schutzklasse:               | III             |              |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                            | Max. Systemleistung:        | 3 W             |              |
| Gehäusefarbe:                 | Edelstahl                            | Farbtemperatur:             | 2700 ... 5000 K |              |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff opal                      | Bemessungslichtstrom:       | 225 lm          |              |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Farbtemperatur einstellbar: | stufenlos       |              |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                                   | Höhe/Tiefe:                 | 14 mm           |              |
| Lichtverteiler:               | Diffusorlinse/-optik/-panel          | Außendurchmesser:           | 75 mm           |              |
| Lichtverteilung:              | symmetrisch                          | Einbauhöhe/-tiefe:          | 12 mm           |              |
|                               |                                      | Einbaudurchmesser:          | 68 mm           |              |
|                               |                                      | Type                        | Art.-Nr.        | €            |
|                               |                                      | 20203190008<br>             | 8208662         | <b>40,80</b> |

# Hera®

## FAR 68-LED Set



8111571

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

|                               |                                      |                          |                             |               |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| Verstellbarkeit:              | nicht verstellbar                    | Ohne Dimmfunktion:       | Ja                          |               |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar               | Lichtverteiler:          | Diffusorlinse/-optik/-panel |               |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                                   | Lichtverteilung:         | symmetrisch                 |               |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                            | Lichtaustritt:           | direkt                      |               |
| Gehäusefarbe:                 | Edelstahl                            | Schutzart:               | IP20                        |               |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff opal                      | Schutzklasse:            | III                         |               |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Farbtemperatur:          | 3000 K                      |               |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                                   | Höhe/Tiefe:              | 14 mm                       |               |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                                   | Außendurchmesser:        | 75 mm                       |               |
|                               |                                      | Einbauhöhe/-tiefe:       | 12 mm                       |               |
|                               |                                      | Einbaudurchmesser:       | 68 mm                       |               |
| Max. Systemleistung           | Bemessungslichtstrom                 | Type                     | Art.-Nr.                    | €             |
| 12 W                          | 810 lm                               | 3er Set #61060530002<br> | 8111571                     | <b>105,50</b> |
| 20 W                          | 1350 lm                              | 5er Set #61060550002<br> | 8111579                     | <b>176,60</b> |

# Hera®

## Dynamic SR 68-LED



3304353

**Trafo und Controller sind separat zu bestellen.**

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

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

| Type        | Art.-Nr. | €            |
|-------------|----------|--------------|
| 20202750101 | 3304353  | <b>77,30</b> |

# Hera®

## FR 68-LED Sets



1581271

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

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

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

# Hera®

## AR 68-LED



8208666

**Trafo ist separat zu bestellen.**

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

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

| Gehäusefarbe | Type        | Art.-Nr. | €            |
|--------------|-------------|----------|--------------|
| schwarz      | 20203233002 | 8208666  | <b>32,40</b> |
| Edelstahl    | 20203238002 | 8208669  | <b>32,40</b> |

# Hera®

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



1413385

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

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

# Hera®

## 24V Dynamic-Controller Funk



1407050

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

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

# Hera®

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



1402489

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

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

# Hera®

## Trafo für Dim-2-Warm SR 68-350mA



1414331

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

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

## MEGATRON®

### DECOCLIC-Set



3505644

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

|                          |                                     |                                |                 |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Verstellbarkeit:         | schwenkbar                          | Lichtverteilung:               | symmetrisch     |
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar                    | Lichtaustritt:                 | direkt          |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                  | Schutzart:                     | IP20            |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                           | Farbtemperatur:                | 1800 ... 3000 K |
| Werkstoff der Abdeckung: | ohne Abdeckung                      | Bemessungslichtstrom:          | 350 lm          |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur<br>einstellbar: | stufenlos       |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                                  | Lichtstrom einstellbar:        | stufenlos       |
| Dimmung                  | Ja                                  | Höhe/Tiefe:                    | 26 mm           |
| Phasenabschnitt:         |                                     | Außendurchmesser:              | 85 mm           |
| Dimmung                  | Ja                                  | Einbauhöhe/-tiefe:             | 24 mm           |
| Phasenanschnitt:         |                                     | Einbaudurchmesser:             | 68 mm           |
| Lichtverteiler:          | Diffusorlinse/-optik/-panel         |                                |                 |
| Gehäusefarbe             | Type                                | Art.-Nr.                       | €               |
| weiß                     | MT75406<br>                         | 3505644<br>                    | <b>48,30</b>    |
| Eisen gebürstet          | MT75408<br>                         | 3505646<br>                    | <b>49,34</b>    |

## MEGATRON®

### DECOCLIC-Set 24/35°



3505647

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

|                          |                             |                         |              |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|
| Verstellbarkeit:         | schwenkbar                  | Lichtverteilung:        | symmetrisch  |
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar            | Lichtaustritt:          | direkt       |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                          | Schutzart:              | IP20         |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                   | Farbtemperatur:         | 2800 K       |
| Werkstoff der Abdeckung: | ohne Abdeckung              | Bemessungslichtstrom:   | 390 lm       |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                          | Lichtstrom einstellbar: | stufenlos    |
| Dimmung                  | Ja                          | Höhe/Tiefe:             | 26 mm        |
| Phasenabschnitt:         |                             | Außendurchmesser:       | 85 mm        |
| Dimmung                  | Ja                          | Einbauhöhe/-tiefe:      | 24 mm        |
| Phasenanschnitt:         |                             | Einbaudurchmesser:      | 68 mm        |
| Lichtverteiler:          | Diffusorlinse/-optik/-panel |                         |              |
| Gehäusefarbe             | Type                        | Art.-Nr.                | €            |
| weiß                     | MT75409<br>                 | 3505647<br>             | <b>19,00</b> |
| Eisen gebürstet          | MT75411<br>                 | 3505649<br>             | <b>20,04</b> |

## Niedervoltstrahler und für LED-Retrofits

## BRUMBERG 1963



2605568

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

|                                  |                      |                      |              |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| Verstellbarkeit:                 | schwenkbar           | Lichtaustritt:       | direkt       |
| Leuchtmittel:                    | LED austauschbar     | Schutzart:           | IP20         |
| Fassung:                         | GX5,3                | Schutzklasse:        | III          |
| Werkstoff der Abdeckung:         | ohne Abdeckung       | Max. Systemleistung: | 13 W         |
| Betriebsgerät:                   | elektronischer Trafo | Höhe/Tiefe:          | 5 mm         |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                   | Außendurchmesser:    | 88 mm        |
| Lichtverteilung:                 | symmetrisch          | Einbauhöhe/-tiefe:   | 55 mm        |
|                                  |                      | Einbaudurchmesser:   | 68 mm        |
| Gehäusefarbe                     | Type                 | Art.-Nr.             | €            |
| Nickel-Matt                      | 00196315<br>         | 2605568<br>          | <b>34,70</b> |
| Chrom                            | 00196302<br>         | 2605562<br>          | <b>27,40</b> |
| Chrom-matt                       | 00196303<br>         | 2612495<br>          | <b>34,70</b> |
| weiß                             | 00196307<br>         | 2605566<br>          | <b>24,80</b> |

## BRUMBERG 263045.



2630450

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

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

## BRUMBERG 263045.



2630452

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

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

## BRUMBERG MR16-LED-Einsatz - 350mA



1414539

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

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

## BRUMBERG 0063...



2601468

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

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

| Gehäusefarbe | Type         | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|--------------|-------------|--------------|
| alu matt     | 00006325<br> | 2601468<br> | <b>24,80</b> |
| weiß         | 00006307<br> | 2613227<br> | <b>24,80</b> |
| schwarz      | 00006308<br> | 2626098<br> | <b>24,80</b> |

## BRUMBERG 0065...



2601479

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

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

| Gehäusefarbe | Type         | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|--------------|-------------|--------------|
| alu matt     | 00006525<br> | 2601479<br> | <b>27,00</b> |
| weiß         | 00006507<br> | 2615425<br> | <b>27,00</b> |
| schwarz      | 00006508<br> | 2626099<br> | <b>27,00</b> |

## BRUMBERG Hochvolt-Bügel GZ10



2603881

Hochvoltbügel GU10 Federsystem

|            |       |              |             |
|------------|-------|--------------|-------------|
| Werkstoff: | Stahl | Fassung:     | GU10        |
|            |       | Type         | Art.-Nr.    |
|            |       | 00325800<br> | 2603881<br> |
|            |       |              | <b>9,90</b> |

## BRUMBERG Hochvoltfassung GU10



1407363

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

|            |            |              |             |
|------------|------------|--------------|-------------|
| Werkstoff: | Kunststoff | Fassung:     | GU10        |
| Farbe:     | grau       | Type         | Art.-Nr.    |
|            |            | 00535500<br> | 1407363<br> |
|            |            |              | <b>5,90</b> |

# Hera®

## LED Wall IF

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



7416625

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

| Gehäusefarbe | Type                     | Art.-Nr. | €            |
|--------------|--------------------------|----------|--------------|
| weiß         | Wall IF #20202720401<br> | 7416625  | <b>44,90</b> |
| schwarz      | Wall IF #20202720403<br> | 7416626  | <b>44,90</b> |
| Edelstahl    | Wall IF #20202720408<br> | 7416627  | <b>44,90</b> |

# Hera®

## LED Wall F

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



6403398

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

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

# Hera®

## LED Wall I Up & Down

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



7416628

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

| Gehäusefarbe | Type                     | Art.-Nr. | €            |
|--------------|--------------------------|----------|--------------|
| weiß         | Wall IU #20202721201<br> | 7416628  | <b>44,90</b> |
| Edelstahl    | Wall IU #20202721208<br> | 7416629  | <b>44,90</b> |

# Hera®

## LED Wall Up & Down

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



8507346

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

| Gehäusefarbe | Type                     | Art.-Nr. | €            |
|--------------|--------------------------|----------|--------------|
| Edelstahl    | 20202721108<br>          | 8507346  | <b>40,80</b> |
| weiß         | LED Wall#20202721101<br> | 2808535  | <b>40,80</b> |

# Hera®

## LED Wall I Down

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



7416623

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

| Gehäusefarbe | Type                     | Art.-Nr. | €            |
|--------------|--------------------------|----------|--------------|
| weiß         | Wall ID #20202722201<br> | 7416623  | <b>44,90</b> |
| Edelstahl    | Wall ID #20202722208<br> | 7416624  | <b>44,90</b> |

# Hera®

## LED Wall Down

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



8507347

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

| Gehäusefarbe | Type                     | Art.-Nr. | €            |
|--------------|--------------------------|----------|--------------|
| Edelstahl    | 20202722108<br>          | 8507347  | <b>40,80</b> |
| weiß         | LED Wall#20202722101<br> | 2808536  | <b>40,80</b> |

Downlights

## BRUMBERG QualityFlex BB-Flex 382010.. - IP00

### umfangreiches Zubehör auf Anfrage

5011226

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

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

## BRUMBERG QualityFlex BB-Flex 382020.. - IP00

### umfangreiches Zubehör auf Anfrage

5011229

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

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

## BRUMBERG QualityFlex BB-Flex 382030.. - IP00

### umfangreiches Zubehör auf Anfrage

5011232

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

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

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



5011233

### umfangreiches Zubehör auf Anfrage

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

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

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



8205718

## PRO-SB 20 24 70

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

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

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



8205715

## PRO-SB 20 24 60

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

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

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


**PRO-SB 20 24 14**

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



8205708

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

| Type              | Art.-Nr.    | €             |
|-------------------|-------------|---------------|
| SB20241402802<br> | 8205708<br> | <b>272,20</b> |

**Profile und Zubehör**
**BRUMBERG Anbauprofil flach**

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



5011238

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

**BRUMBERG Anbauprofil hoch**

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



5011241

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

**BRUMBERG Anbau-Eckprofil**

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



5011244

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

## BRUMBERG Abdeckung transparent



5011247

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

|                  |             |             |         |
|------------------|-------------|-------------|---------|
| Lichtverteilung: | symmetrisch | Breite:     | 17,6 mm |
| Lichtaustritt:   | direkt      | Höhe/Tiefe: | 4 mm    |
| Werkstoff:       | Kunststoff  |             |         |

| Länge   | Type         | Art.-Nr.    | €            |
|---------|--------------|-------------|--------------|
| 1000 mm | 53489001<br> | 5011247<br> | <b>4,30</b>  |
| 2000 mm | 53489002<br> | 5011248<br> | <b>8,70</b>  |
| 3000 mm | 53489003<br> | 5011249<br> | <b>13,80</b> |

## BRUMBERG Abdeckung opal



5011250

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

|  |             |             |         |
|--|-------------|-------------|---------|
| Lichtverteilung:                             | symmetrisch | Farbe:      | weiß    |
| Lichtaustritt:                               | direkt      | Breite:     | 17,6 mm |
| Werkstoff:                                   | Kunststoff  | Höhe/Tiefe: | 4 mm    |
| Typ der Leuchtenabdeckung/Leuchtenglaskugel: | opal        |             |         |

| Länge   | Type         | Art.-Nr.    | €            |
|---------|--------------|-------------|--------------|
| 1000 mm | 53489071<br> | 5011250<br> | <b>4,30</b>  |
| 2000 mm | 53489072<br> | 5011251<br> | <b>8,70</b>  |
| 3000 mm | 53489073<br> | 5011252<br> | <b>13,80</b> |

LED-Stripes,  
Stromschienen  
und Strahler

## BRUMBERG Halter-Set

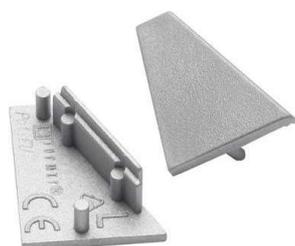


5011237

|            |           |         |         |
|------------|-----------|---------|---------|
| Farbe:     | Aluminium | Breite: | 18,9 mm |
| Werkstoff: | Stahl     | Höhe:   | 3,5 mm  |
| Länge:     | 22,2 mm   |         |         |

| Type         | Art.-Nr.    | €           |
|--------------|-------------|-------------|
| 53040000<br> | 5011237<br> | <b>2,20</b> |

## BRUMBERG Endkappen-Set



5011234

Endkappen-Set, ecke, Montageart: Anbaumontage,

|            |            |         |         |
|------------|------------|---------|---------|
| Werkstoff: | Kunststoff | Breite: | 19,4 mm |
| Länge:     | 24 mm      | Höhe:   | 10 mm   |

| Type         | Art.-Nr.    | €           |
|--------------|-------------|-------------|
| 53037260<br> | 5011234<br> | <b>2,50</b> |

## BRUMBERG Endkappen-Set



5011235

Endkappen-Set, flach, Montageart: Anbaumontage

|            |            |         |      |
|------------|------------|---------|------|
| Werkstoff: | Kunststoff | Breite: | 8 mm |
| Länge:     | 17,5 mm    | Höhe:   | 7 mm |

| Type         | Art.-Nr.    | €           |
|--------------|-------------|-------------|
| 53038260<br> | 5011235<br> | <b>2,55</b> |

## BRUMBERG Endkappen-Set



5011236

Endkappen-Set, hoch, Montageart: Anbaumontage

|            |            |          |             |
|------------|------------|----------|-------------|
| Werkstoff: | Kunststoff | Breite:  | 17,5 mm     |
| Länge:     | 17,5 mm    | Höhe:    | 7 mm        |
|            |            | Type     | Art.-Nr.    |
|            |            | 53039260 | 5011236     |
|            |            |          |             |
|            |            |          | <b>2,50</b> |

## BRUMBERG LED-Netzgerät 24V DC schaltbar



1415366

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

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

## BRUMBERG LED-Netzgerät 24V DC Phasenabschnitt dimmbar



1415363

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

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

## BRUMBERG LED-Konverter 350mA DALI



1413809

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

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

## BRUMBERG LED-Konverter 350mA DALI



1415617

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

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

| Type         | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|-------------|--------------|
| 17684000<br> | 1415617<br> | <b>81,20</b> |



1411736

### Netzgerät 24V IP20

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

|                          |                   |                                |      |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------|------|
| Dimmung Phasenabschnitt: | Ja                | Geeignet für Konstantspannung: | Ja   |
| Dimmung Phasenanschnitt: | Ja                | Ausgangsspannung:              | 24 V |
| Gehäuse:                 | Kunststoffgehäuse | Schutzart:                     | IP20 |
|                          |                   | Schutzklasse:                  | II   |

| Ausgangsleistung | Type         | Art.-Nr.    | €             |
|------------------|--------------|-------------|---------------|
| 15 ... 50 W      | SLD2450<br>  | 1411736<br> | <b>118,10</b> |
| 33,6 ... 75 W    | SLD2475<br>  | 1413612<br> | <b>173,20</b> |
| 33,6 ... 100 W   | SLD24100<br> | 1411735<br> | <b>195,70</b> |
| 49,92 ... 150 W  | SLD24150<br> | 1416270<br> | <b>234,95</b> |



1411738

### Netzgerät 24V IP67

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

|                             |               |                                |              |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------|--------------|
| Geeignet für Außengebrauch: | Ja            | Geeignet für Konstantspannung: | Ja           |
| Dimmung Phasenabschnitt:    | Ja            | Ausgangsspannung:              | 24 V         |
| Dimmung Phasenanschnitt:    | Ja            | Ausgangsleistung:              | 67 ... 200 W |
| Gehäuse:                    | Metallgehäuse | Schutzart:                     | IP67         |
|                             |               | Schutzklasse:                  | I            |

| Type           | Art.-Nr. | €             |
|----------------|----------|---------------|
| SLD6724200<br> | 1411738  | <b>337,50</b> |

 LED-Stripes,  
Stromschienen  
und Strahler

## LED-3-Phasen-Schienstrahler

### BRUMBERG 8818417.



2214604

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

|                         |                                     |                      |             |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------|
| Leuchtmittel:           | LED nicht austauschbar              | Ohne Dimmfunktion:   | Ja          |
| Mit Leuchtmittel:       | Ja                                  | Lichtverteilung:     | symmetrisch |
| Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium                           | Schutzart:           | IP20        |
| Gehäusefarbe:           | weiß                                | Schutzklasse:        | II          |
| Betriebsgerät:          | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Max. Systemleistung: | 33,5 W      |
| Mit Betriebsgerät:      | Ja                                  | Außendurchmesser:    | 97 mm       |

| Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Type         | Art.-Nr.    | €             |
|----------------|----------------------|--------------|-------------|---------------|
| 3000 K         | 4332 lm              | 88184173<br> | 2214604<br> | <b>129,90</b> |
| 3500 K         | 4319 lm              | 88184175<br> | 2214606<br> | <b>129,90</b> |
| 4000 K         | 4269 lm              | 88184174<br> | 2214605<br> | <b>129,90</b> |



### Calido Clickbeam Mini 21-34°



8307530

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

|                               |                                     |                                  |             |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Verstellbarkeit:              | drehbar und schwenkbar              | Lichtverteiler:                  | Fokuslinse  |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:                 | symmetrisch |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                                  | Lichtaustritt:                   | direkt      |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                           | Schutzart:                       | IP20        |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                                | Schlagfestigkeit:                | IK03        |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Schutzklasse:                    | II          |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                                  | Max. Systemleistung:             | 12 W        |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                                  | Ausstrahlungswinkel einstellbar: | Stufen      |
| Ohne Dimmfunktion:            | Ja                                  | Außendurchmesser:                | 50 mm       |

| Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Höhe/Tiefe | Type             | Art.-Nr.    | €            |
|----------------|----------------------|------------|------------------|-------------|--------------|
| 2700 K         | 1000 lm              | 132 mm     | 742129.002<br>   | 8307530<br> | <b>66,70</b> |
| 4000 K         | 1400 lm              | 125 mm     | 742297.002.1<br> | 4013750<br> | <b>66,70</b> |

## 3-Phasen-Stromschienen

### BRUMBERG Stromschienen



2613593

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

|                            |           |                            |       |
|----------------------------|-----------|----------------------------|-------|
| Anzahl der Gruppen/Phasen: | 3         | Geeignet für Anbaumontage: | Ja    |
| Werkstoff:                 | Aluminium | Breite:                    | 36 mm |
| Ausführung der Oberfläche: | glänzend  | Höhe:                      | 33 mm |
| Farbe:                     | weiß      | Schutzklasse:              | I     |

| Nennspannung  | Länge   | Type         | Art.-Nr.    | €             |
|---------------|---------|--------------|-------------|---------------|
| 230 ... 400 V | 1000 mm | 88101070<br> | 2613593<br> | <b>43,40</b>  |
| 230 V         | 2000 mm | 88102070<br> | 2613596<br> | <b>82,60</b>  |
| 230 V         | 3000 mm | 88103070<br> | 2613599<br> | <b>119,80</b> |
| 230 V         | 4000 mm | 88104070<br> | 1570067<br> | <b>159,20</b> |

## 3-Phasen-Stromschienen

### BRUMBERG **Endeinspeisung**



2613613

Endeinspeisung für 3-Phasen-Stromschiene, Schutzleiter rechts

Farbe: weiß

| Type         | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|-------------|--------------|
| 88122070<br> | 2613613<br> | <b>20,80</b> |

### BRUMBERG **Endstück**



2613637

3-Phasenschienen - Endstück

Farbe: weiß Breite: 36 mm  
Werkstoff: Kunststoff Höhe: 33 mm  
Länge: 2 mm

| Type         | Art.-Nr.    | €           |
|--------------|-------------|-------------|
| 88132070<br> | 2613637<br> | <b>3,00</b> |

### BRUMBERG **Mitteinspeisung**



2613610

Mitteinspeisung für 3-Phasen-Stromschiene

Farbe: weiß

| Type         | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|-------------|--------------|
| 88124070<br> | 2613610<br> | <b>41,70</b> |

### BRUMBERG **Eckverbinder**



2613619

3-Phasenschienen - Eckverbinder 90°, Schutzleiter außen

Farbe: weiß

| Type         | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|-------------|--------------|
| 88127070<br> | 2613619<br> | <b>46,10</b> |

### BRUMBERG **Verbinder**



2613585

Elektrischer Verbinder für 3-Phasen-Stromschiene, weiss

Farbe: weiß

| Type         | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|-------------|--------------|
| 88114070<br> | 2613585<br> | <b>14,40</b> |

LED-Stripes,  
Stromschienen  
und Strahler



# NatureConnect

by  Signify

## Wie draußen. Nur schöner.

Unabhängig vom Wetter draußen scheint drinnen immer die Sonne.

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



Nachbildung eines natürlichen Blickes auf den blauen Himmel mit Sonneneinstrahlung



Verwendet Lichtrezepte, die das Tageslicht imitieren



Unterstützt den natürlichen Biorhythmus des Menschen



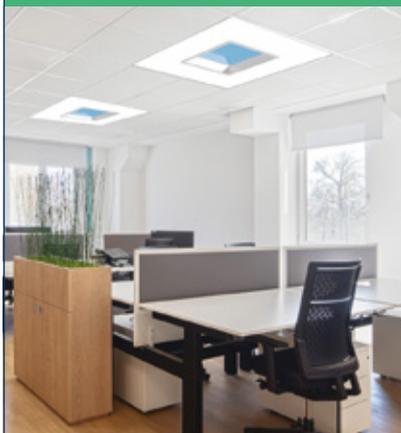
Steigert das Energieniveau der Mitarbeiter und sorgt für mehr Aufmerksamkeit



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



Bringt Innenräume mit der Natur in Einklang



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





Unsere Marken:

# PHILIPS Tragschienen



8212340

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

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

# PHILIPS LED-Geräteträger 2-längig 2276mm



3514462

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

Industrie- und Feuchtraumleuchten

# PHILIPS LED-Geräteträger 1-längig 1138mm



3514454

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

## PHILIPS Zubehör MAXS fusion

Geeignet für Maxos Lichtbandsysteme



8212324

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

# Lichtbandsystem LINIA EVO IP20/IP54 5-polig

## RIDI GROUP Tragschienen



2815596

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

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

| Länge   | Type             | Art.-Nr.    | €            |
|---------|------------------|-------------|--------------|
| 1500 mm | VL2TM 1500-5<br> | 2815596<br> | <b>39,10</b> |
| 3000 mm | VL2TM 3000-5<br> | 2815598<br> | <b>65,20</b> |
| 4500 mm | VL2TM 4500-5<br> | 2815600<br> | <b>90,40</b> |

## RIDI GROUP LED-Geräteträger IP20



3716043

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

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

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

## RIDI GROUP LED-Geräteträger IP54



2815589

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

|  |                                  |                          |             |
|--|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: | C                                | Lichtverteilung:         | symmetrisch |
| Leuchtmittel:  | LED austauschbar                 | Lichtaustritt:           | direkt      |
| Gehäusefarbe:  | weiß                             | Schutzart:               | IP54        |
| Nennspannung:  | 220 ... 240 V                    | Schutzklasse:            | I           |
| Betriebsgerät:   | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Farbtemperatur:          | 4000 K      |
| Mit Betriebsgerät:   | Ja                               | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89       |
| Austauschbares Betriebsgerät:  | Ja                               | Lichtstrom einstellbar:  | Stufen      |
|  |                                  | Breite:                  | 67 mm       |
|  |                                  | Länge:                   | 1500 mm     |

| Max. Systemleistung | Höhe/Tiefe | Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|------------|--------------------------|-------------|---------------|
| 84 W                | 70 mm      | VL2P-GLS150 #2550095<br> | 2815589<br> | <b>279,40</b> |
| 50 W                | 64 mm      | VL2S-GPS150 #2550052<br> | 2815591<br> | <b>242,40</b> |

## RIDI GROUP Zubehör



2815593

Passend für LINIA/LINIA EVO

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

Industrie- und Feuchtraumleuchten

## RIDI GROUP Tragschienen



2815597

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

|                                    |                     |               |       |
|------------------------------------|---------------------|---------------|-------|
| Ausführung:                        | 1-längig            | Werkstoff:    | Stahl |
| Mit Verdrahtung:                   | Ja                  | Farbe:        | weiß  |
| Anzahl der Verdrahtungsadern:      | 7                   | Breite:       | 64 mm |
| Querschnitt der Verdrahtungsadern: | 2,5 mm <sup>2</sup> | Höhe:         | 54 mm |
|                                    |                     | Schutzklasse: | I     |

| Länge   | Type             | Art.-Nr.    | €            |
|---------|------------------|-------------|--------------|
| 1500 mm | VL2TM 1500-7<br> | 2815597<br> | <b>42,60</b> |
| 3000 mm | VL2TM 3000-7<br> | 2815599<br> | <b>70,60</b> |
| 4500 mm | VL2TM 4500-7<br> | 2815601<br> | <b>99,30</b> |

## RIDI GROUP LED-Geräteträger IP20



3716049

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

|                               |                                  |  |               |
|-------------------------------|----------------------------------|--|---------------|
| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar                 | Lichtverteilung:                                 | symmetrisch   |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Stahl                            | Lichtaustritt:                                   | direkt        |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                             | Schutzart:                                       | IP20          |
| Nennspannung:                 | 220 ... 240 V                    | Schutzklasse:                                    | I             |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1: | -25 ... 42 °C |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Farbtemperatur:                                  | 4000 K        |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Farbwiedergabeindex CRI:                         | 80-89         |
| Dimmung DALI:                 | Ja                               | Lichtstrom einstellbar:                          | stufenlos     |
| Dimmung programmierbar:       | Ja                               | Breite:  | 67 mm         |
| Dimmung Touch and Dim:        | Ja                               | Höhe/Tiefe:                                      | 64 mm         |
|                               |                                  | Länge:   | 1500 mm       |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------|---------------|
| 84 W                | 15330 lm             | VL2P-GL150- #2560037<br> | 3716049<br> | <b>292,40</b> |
| 51 W                | 9100 lm              | VL2S-GL150- #2560060<br> | 3716094<br> | <b>255,40</b> |

## RIDI GROUP LED-Geräteträger IP54



6415230

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

|                               |                                  |                          |             |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar                 | Dimmung Touch and Dim:   | Ja          |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                             | Lichtverteilung:         | symmetrisch |
| Nennspannung:                 | 220 ... 240 V                    | Lichtaustritt:           | direkt      |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Schutzart:               | IP54        |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Schutzklasse:            | I           |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Farbtemperatur:          | 4000 K      |
| Dimmung DALI:                 | Ja                               | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89       |
| Dimmung programmierbar:       | Ja                               | Lichtstrom einstellbar:  | stufenlos   |
|                               |                                  | Breite:                  | 67 mm       |
|                               |                                  | Länge:                   | 1500 mm     |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Höhe/Tiefe | Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------------|------------|--------------------------|-------------|---------------|
| 83 W                | 14730 lm             | 70 mm      | VL2P-GLS150 #2560095<br> | 6415230<br> | <b>314,40</b> |
| 51 W                | 8910 lm              | 64 mm      | VL2S-GPS150 #2560052<br> | 3716124<br> | <b>277,40</b> |

## RIDI GROUP Zubehör



2815593

Passend für LINIA/LINIA EVO

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

## Lichtbandsystem CONTUS IP20

**THORN**  
LIGHTING PEOPLE

### Tragschienen

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



6612664

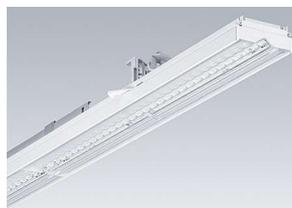
| Farbe:  | weiß   | Werkstoff: | Stahl                 |             |               |
|---------|--------|------------|-----------------------|-------------|---------------|
| Länge   | Breite | Höhe       | Type                  | Art.-Nr.    | €             |
| 1520 mm | 60 mm  | 58 mm      | CONTUS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

Industrie- und Feuchtraumleuchten

**THORN**  
LIGHTING PEOPLE

### LED-Geräteträger

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



6612669

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

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

## Lichtbandsystem CONTUS IP20

### ZUMTOBEL

#### Zubehör



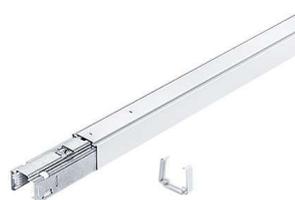
8406752

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

## Lichtbandsystem TECTON IP64/54

### ZUMTOBEL

#### Tragschienen



6812342

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

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

### ZUMTOBEL

#### LED-Geräteträger



6812209

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

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

## ZUMTOBEL

### Zubehör



6812363

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

## LED-Flächenleuchten

### BRUMBERG SOL



1609668

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

| Verstellbarkeit:         | nicht verstellbar                | Dimmung DALI:     | Ja          |               |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------|---------------|
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar           | Lichtverteilung:  | symmetrisch |               |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                               | Lichtaustritt:    | direkt      |               |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                        | Schutzart:        | IP65        |               |
| Gehäusefarbe:            | schwarz                          | Schlagfestigkeit: | IK09        |               |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent           | Schutzklasse:     | I           |               |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Farbtemperatur:   | 4000 K      |               |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                               | Höhe/Tiefe:       | 195 mm      |               |
| Bemessungslichtstrom     | Außendurchmesser                 | Type              | Art.-Nr.    | €             |
| 12100 lm                 | 260 mm                           | 78310084          | 1609668     | <b>274,90</b> |
| 18000 lm                 | 260 mm                           | 78311084          | 1609669     | <b>307,90</b> |
| 24800 lm                 | 300 mm                           | 78312084          | 1609670     | <b>351,90</b> |

Industrie- und Feuchtraumleuchten

### HB P



2216344

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

| Leuchtmittel:           | LED nicht austauschbar | Schlagfestigkeit:        | IK10            |               |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| Mit Leuchtmittel:       | Ja                     | Schutzklasse:            | I               |               |
| Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium              | Max. Systemleistung:     | 75 W            |               |
| Gehäusefarbe:           | schwarz                | Farbtemperatur:          | 4000 ... 6000 K |               |
| Betriebsgerät:          | EVG                    | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89           |               |
| Mit Betriebsgerät:      | Ja                     | Lichtstrom einstellbar:  | Stufen          |               |
| Dimmung 0-10 V:         | Ja                     | Höhe/Tiefe:              | 161 mm          |               |
| Dimmung 1-10 V:         | Ja                     | Außendurchmesser:        | 280 mm          |               |
| Lichtverteilung:        | symmetrisch            | Mit Schutzabdeckung:     | Ja              |               |
| Schutzart:              | IP66                   |                          |                 |               |
| Bemessungslichtstrom    | Ausstrahlungswinkel    | Type                     | Art.-Nr.        | €             |
| 13200 lm                | 70°                    | HBP75W84070DEGI66PS      | 2216344         | <b>210,00</b> |
| 13500 lm                | 110°                   | HBP75W840110DEGI66PS     | 2216343         | <b>210,00</b> |



2216336

## HP P

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

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

| Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|--------------------------|-------------|---------------|
| HBP150W84070DEGI66PS<br> | 2216336<br> | <b>245,00</b> |

## PRACHT®

### COMO BL 100



7115286

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

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

| Type                 | Art.-Nr.    | €             |
|----------------------|-------------|---------------|
| COMO BL #9613012<br> | 7115286<br> | <b>309,00</b> |

## PRACHT®

### COMO BL 150



7115288

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

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

| Ausstrahlungswinkel | Type                 | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------------|-------------|---------------|
| 100°                | COMO BL #9613212<br> | 7115288<br> | <b>365,00</b> |
| 60°                 | COMO BL #9603212<br> | 7115285<br> | <b>365,00</b> |

## PRACHT® COMO BL 200



7115287

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

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



4215523

## HB 720

Flacher runder Hallenstrahler für Ketten- oder Seilabhängung. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh. Einfache Installation durch Ein-Punkt-Aufhängung. Pendelabhängung über Kette oder Stahlseilbauseits. Mit 3-poliger Anschlussleitung (300 mm). Die Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann.

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



1811759

## HBM6520

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

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



4014207

## LBM2060

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

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

| Type          | Art.-Nr.    | €             |
|---------------|-------------|---------------|
| LBM206025<br> | 4014207<br> | <b>196,00</b> |

PERFORMANCE  
IN LIGHTING

powered by  
**GEWISS**

## A+ 60 C/EW



7212221

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

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

| Type        | Art.-Nr.    | €             |
|-------------|-------------|---------------|
| 3111273<br> | 7212221<br> | <b>145,00</b> |

PERFORMANCE  
IN LIGHTING

powered by  
**GEWISS**

## A+ 100 C/EW



7212222

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

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

| Type        | Art.-Nr.    | €             |
|-------------|-------------|---------------|
| 3111274<br> | 7212222<br> | <b>220,00</b> |

# LED-Flächenleuchten

PERFORMANCE **IN** LIGHTING | powered by **GEWISS**

## A+ 150 C/EW



7212223

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

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

PERFORMANCE **IN** LIGHTING | powered by **GEWISS**

## A+ 200 C/EW



7212224

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

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

**ZUMTOBEL**

## CRAFT II Performance



8609837

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

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

Industrie- und Feuchtraumleuchten

## ZUMTOBEL

### CRAFT II Performance



8609793

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

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

## ZUMTOBEL

### Seilabhängung CRAFT 2



4810860

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

|                     |          |              |
|---------------------|----------|--------------|
| Type                | Art.-Nr. | €            |
| CR2 ASY Length 2000 | 4810860  | <b>70,00</b> |

## ZUMTOBEL

### Kettenabhängung CRAFT 2



8609850

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

|                     |          |              |
|---------------------|----------|--------------|
| Type                | Art.-Nr. | €            |
| CR2ZAKSetLength1500 | 8609850  | <b>38,00</b> |

## ZUMTOBEL

### Montagezubehör für 1-Punktbefestigung CRAFT II..



8609752

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

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

## LED-Flächenleuchten

### THORN BORIS



1811602

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

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

## LED-Feuchtraumleuchten

### BRUMBERG HUMID



4209577

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

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

Industrie- und Feuchtraumleuchten



## DP Compact TH

Durchverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup> bereits installiert, Gehäuse aus Polycarbonat mit IP66 und IK08, Ausstrahlungswinkel 120°, werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme



7412587

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

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



## DP

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



7210764

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

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



## DP Housing für LED-Tubes

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



3713831

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

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

# PHILIPS CoreLine WT120C



8212389



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

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

| Type                | Art.-Nr. | €            |
|---------------------|----------|--------------|
| WT120C G2 #50020499 | 8212389  | <b>84,20</b> |

# PHILIPS CoreLine WT120C



8212393

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

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

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

Industrie- und Feuchtraumleuchten

# PHILIPS WT065C



8212385



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

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

| Type                 | Art.-Nr. | €            |
|----------------------|----------|--------------|
| WT065C LED #50022899 | 8212385  | <b>66,70</b> |

## PRACHT® LUNA BL ONE Multilumen



4615531

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

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

| Max. Sys-temleistung | Bemessungs-lichtstrom | Länge   | Lichtstrom einstellbar | Type                     | Art.-Nr.    | €            |
|----------------------|-----------------------|---------|------------------------|--------------------------|-------------|--------------|
| 17 W                 | 2500 lm               | 600 mm  | Stufen                 | LUNA BL ONE #5800222<br> | 4615531<br> | <b>60,00</b> |
| 26 W                 | 3800 lm               | 1500 mm | nein                   | LUNA BL ONE #5800115<br> | 4615530<br> | <b>79,00</b> |
| 42 W                 | 6500 lm               | 1500 mm | Stufen                 | LUNA BL ONE #5800225<br> | 4615534<br> | <b>98,00</b> |

## PRACHT® LUNA BL ONE Multilumen und Durchgangsverdrahtung



4615551

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

|                                  |                                     |                         |             |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------|
| Leuchtmittel:                    | LED austauschbar                    | Lichtverteilung:        | symmetrisch |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtaustritt:          | direkt      |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Kunststoff                          | Schutzart:              | IP65        |
| Gehäusefarbe:                    | weiß                                | Schlagfestigkeit:       | IK08        |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                     | Max. Systemleistung:    | 69 W        |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Bemessungslichtstrom:   | 11500 lm    |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:         | 4000 K      |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Breite:                 | 90 mm       |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Höhe/Tiefe:             | 80 mm       |
| Lichtverteiler:                  | Diffusorlinse/-optik/-panel         | Länge:                  | 1500 mm     |
|                                  |                                     | Blendbegrenzung (UGR):  | 29          |
|                                  |                                     | Lichtstrom einstellbar: | Stufen      |

| Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|--------------------------|-------------|---------------|
| LUNA BL ONE #5880235<br> | 4615551<br> | <b>155,00</b> |

## PRACHT® LUNA BL ONE Multilumen mit Sensor



4615541

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

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

## PRACHT® LUNA BL ONE



4615529

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

|  |                                     |                                  |                             |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Energieeffizienzklasse der<br>Lichtquelle nach<br>EU-Richtlinie 2019/2015: | C                                   | Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                          |
| Leuchtmittel:  | LED austauschbar                    | Ohne Dimmfunktion:               | Ja                          |
| Mit Leuchtmittel:  | Ja                                  | Lichtverteiler:                  | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Kunststoff                          | Lichtverteilung:                 | symmetrisch                 |
| Gehäusefarbe:  | weiß                                | Lichtaustritt:                   | direkt                      |
| Werkstoff der Abdeckung:   | Kunststoff opal                     | Schutzart:                       | IP65                        |
| Betriebsgerät:   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Schlagfestigkeit:                | IK08                        |
| Mit Betriebsgerät:   | Ja                                  | Farbtemperatur:                  | 4000 K                      |
|  |                                     | Breite:                          | 90 mm                       |
|  |                                     | Höhe/Tiefe:                      | 80 mm                       |
|  |                                     | Länge:                           | 1200 mm                     |
| Max. Sys-<br>temleis-<br>tung  | Bemessungs-<br>lichtstrom           | Blendbe-<br>grenzung<br>(UGR)    | Lichtstrom<br>einstellbar   |
| 19 W   | 2800 lm                             | 25                               | nein                        |
|  |                                     |                                  | Type                        |
|  |                                     |                                  | Art.-Nr.                    |
|  |                                     |                                  | LUNA BL ONE #5800114        |
|  |                                     |                                  |                             |
|  |                                     |                                  |                             |
|  |                                     |                                  | <b>70,00</b>                |
|  |                                     |                                  | LUNA BL ONE #5800224        |
|  |                                     |                                  |                             |
|  |                                     |                                  |                             |
|  |                                     |                                  | <b>85,00</b>                |

Industrie- und Feuchtraumleuchten

## PRACHT® LUNA BL ONE DALI mit Durchgangsverdrahtung



4615544

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

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

| Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|--------------------------|-------------|---------------|
| LUNA BL ONE #5880120<br> | 4615544<br> | <b>149,00</b> |

## PRACHT® LUNA BL



3710447

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

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

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

## PRACHT® LUNA ECO



1611886

Preis-Leistungsstarke Wannenleuchte, BEG-förderfähig, ohne DV, mit einer Abdeckung aus schlagfestem opalisiertem Polycarbonat und kurzen, alterungsbeständigen Dichtungen aus Silikon, schnelle und einfache 1-Mann-Montage dank PRACHT-Klammersystem für variable Befestigungsabstände, standardmäßiges Zubehör für eine optionale Pendelabhängung enthalten, Zubehör für eine 3x1,5mm<sup>2</sup> Durchverdrahtung separat erhältlich

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

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

## PRACHT® KATLA ONE - Recyclingmaterial



7115300

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

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

| Type                   | Art.-Nr.    | €             |
|------------------------|-------------|---------------|
| KATLA ONE #9109004<br> | 7115300<br> | <b>129,00</b> |

Industrie- und Feuchtraumleuchten

## PRACHT® KATLA BL



3812015

Leuchte KATLA BL 1240mm PCO 1x20W 2800lm, SK I, IP65, hoch-effiziente LEDs, breitstrahlend, 4.000K, RA > 80, Ta:-20°C/35°C, Gehäuse aus PC-Polycarbonat und Abdeckung aus PC-OPAL, EAN/GTIN:4018098391173. LED Feuchtraum-Anbauleuchte, BEG-förderfähig, aus sehr schmalen lichtdurchlässigem, opalisiertem Polycarbonat (IK08, schlagfest) Leuchtgehäuse, mit kurzen, alterungsbeständigen Silikondichtungen. Inklusive 3x1,5mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung ab Werk. Profilleuchte optimiert für Parkhäuser, Kellerräume und Werkstätten. Extrem einfache Installation durch rundum erneuerten PRACHT-SLIDER und variablen Befestigungsabständen dank PRACHT-KLAMMER-SYSTEM. Geeignet zur Decken-, waagerechte Wand-, Pendel- und Tragschienenmontage. Lichtfarben, Steuerung, Notlichtbausteine, REMADE u.v.m.- Wir konfigurieren in der PRO LINE nach Ihren Anforderungen

| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar              | Ohne Dimmfunktion: | Ja                          |             |              |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|--------------|
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                  | Lichtverteiler:    | Diffusorlinse/-optik/-panel |             |              |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Kunststoff                          | Lichtverteilung:   | symmetrisch                 |             |              |
| Gehäusefarbe:            | weiß                                | Lichtaustritt:     | direkt                      |             |              |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal                     | Schutzart:         | IP65                        |             |              |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V                       | Schlagfestigkeit:  | IK08                        |             |              |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:    | 4000 K                      |             |              |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                                  | Breite:            | 68 mm                       |             |              |
|                          |                                     | Höhe/Tiefe:        | 71 mm                       |             |              |
| Max. Systemleistung      | Bemessungslichtstrom                | Länge              | Type                        | Art.-Nr.    | €            |
| 20 W                     | 2800 lm                             | 1240 mm            | KATLA BL #5231004B<br>      | 3812015<br> | <b>62,00</b> |
| 38 W                     | 5400 lm                             | 1240 mm            | KATLA BL #5231014B<br>      | 3812017<br> | <b>79,00</b> |
| 27 W                     | 3800 lm                             | 1540 mm            | KATLA BL #5231005B<br>      | 3812016<br> | <b>71,00</b> |
| 46 W                     | 6500 lm                             | 1540 mm            | KATLA BL #5231015B<br>      | 3812018<br> | <b>90,00</b> |

## PRACHT® TUBIS BL



8208289

LED-Rohrleuchte mit Rundrohrgehäuse aus co-extrudiertem PMMA-Blend mit extrem kurzen Dichtungswegen aus Silikon und verschweißten Endkappen, inklusive 3x1,5mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung ab Werk, einfache und schnelle Installation, Edelstahl Schellen, geeignet für Decken-, waagerechte und senkrechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich, für den ungeschützten Außenbereich geeignet, für uneingeschränkte Tierhaltung zugelassen, Leuchtmittel LED nicht austauschbar

| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar              | Ohne Dimmfunktion: | Ja                          |             |               |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|---------------|
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                  | Lichtverteiler:    | Diffusorlinse/-optik/-panel |             |               |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Kunststoff                          | Lichtverteilung:   | symmetrisch                 |             |               |
| Gehäusefarbe:            | farblos                             | Lichtaustritt:     | direkt                      |             |               |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal                     | Schlagfestigkeit:  | IK06                        |             |               |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V                       | Farbtemperatur:    | 4000 K                      |             |               |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Breite:            | 81 mm                       |             |               |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                                  | Höhe/Tiefe:        | 80 mm                       |             |               |
|                          |                                     | Außendurchmesser:  | 70 mm                       |             |               |
| Max. Systemleistung      | Bemessungslichtstrom                | Länge              | Type                        | Art.-Nr.    | €             |
| 20 W                     | 2800 lm                             | 1330 mm            | TUBIS BL #5240024<br>       | 8208289<br> | <b>126,00</b> |
| 36 W                     | 5400 lm                             | 1330 mm            | TUBIS BL #5240034<br>       | 8208291<br> | <b>137,00</b> |
| 24 W                     | 3800 lm                             | 1629 mm            | TUBIS BL #5240025<br>       | 8208290<br> | <b>137,00</b> |
| 40 W                     | 6500 lm                             | 1629 mm            | TUBIS BL #5240035<br>       | 8208292<br> | <b>148,00</b> |

## PRACHT® TUBIS N LED

**mit DV 5x2,5mm<sup>2</sup>**


1805106

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

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

| Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|--------------------------|-------------|---------------|
| TUBIS N LED #7283635<br> | 1805106<br> | <b>431,00</b> |

## PRACHT® TUBIS N LED



5102289

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

|                                  |                                     |                       |                             |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtverteiler:       | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtverteilung:      | symmetrisch                 |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Kunststoff                          | Lichtaustritt:        | direkt                      |
| Gehäusefarbe:                    | farblos                             | Schlagfestigkeit:     | IK08                        |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                     | Max. Systemleistung:  | 43 W                        |
| Nennspannung:                    | 220 ... 240 V                       | Bemessungslichtstrom: | 6700 lm                     |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 4000 K                      |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Breite:               | 90 mm                       |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Höhe/Tiefe:           | 105 mm                      |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Länge:                | 1540 mm                     |
|                                  |                                     | Außendurchmesser:     | 90 mm                       |

| Type                   | Art.-Nr.    | €             |
|------------------------|-------------|---------------|
| Tubis LED #7203635<br> | 5102289<br> | <b>402,00</b> |

**Industrie- und Feuchtraumleuchten**

# PRACHT® Apollo LED

**mit DV 5x2,5mm<sup>2</sup>**


7115025

APOLLO Feuchtraum-Reflektorleuchte. Formschöne Fassungsendstücke aus PBT. Einfache Ein-Mann-Montage des Reflektors durch integrierte Steckvorrichtung mit Richtungsgebern und unverlierbaren, leicht zu schließenden Clips aus rostfreiem Stahl. Allseitig geschlossenes Gehäuse aus weißem, glasfaserverstärktem, schwer entflammbarem, weitestgehend säure- und laugenbeständigem Polyesterharz. Reflektor um 120° schwenkbar, mit praktischer Rastung in 10° Schritten. Kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon. Elektronischer Konverter integriert. Besonders robust durch thermische Entkoppelung von LED und Konverter. Durchgangsverdrahtung bis max. 5x2,5mm<sup>2</sup> + 2x1,5mm<sup>2</sup> möglich. Die zulässige Umgebungstemperatur verringert sich pro 2A Belastung der Durchgangsverdrahtung um 1°C. Variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl, geeignet für Decken- und waagerechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.

|                                  |                                     |                    |             |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Ohne Dimmfunktion: | Ja          |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtverteiler:    | Reflektor   |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Kunststoff                          | Lichtverteilung:   | symmetrisch |
| Gehäusefarbe:                    | weiß                                | Lichtaustritt:     | direkt      |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                     | Schutzart:         | IP65        |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Schlagfestigkeit:  | IK08        |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:    | 4000 K      |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Länge:             | 1560 mm     |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Breite | Höhe/Tiefe | Type                    | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------------|--------|------------|-------------------------|-------------|---------------|
| 44 W                | 7200 lm              | 105 mm | 152 mm     | APOLLO G2 #9480045w<br> | 7115025<br> | <b>457,00</b> |
| 88 W                | 14400 lm             | 232 mm | 142 mm     | APOLLO G2 #9480005w<br> | 7114883<br> | <b>791,00</b> |

# RIDI GROUP PFSB2



4215181

Deckenleuchte PFSB2, Ausstrahlungscharakteristik freistrahlend/diffus, Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft. Der Lichtstrom ist einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 4 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, grau, Schutzart IP65, Stoßfestigkeit IK08 Deckenmontage über Befestigungsklammern (der Leuchte beiliegend) aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar (variabler Befestigungsabstand möglich). Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft.

|                          |                                     |                                  |                             |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar                    | Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                          |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                  | Lichtverteiler:                  | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Kunststoff                          | Lichtverteilung:                 | symmetrisch                 |
| Gehäusefarbe:            | grau                                | Lichtaustritt:                   | direkt                      |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal                     | Schutzart:                       | IP65                        |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V                       | Schlagfestigkeit:                | IK08                        |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:                  | 4000 K                      |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                                  | Breite:                          | 65 mm                       |
|                          |                                     | Höhe/Tiefe:                      | 65 mm                       |

| Dimmung<br>DALI | Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Länge   | Lichtstrom einstellbar | Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|-----------------|---------------------|----------------------|---------|------------------------|--------------------------|-------------|---------------|
| Nein            | 17 W                | 2280 lm              | 620 mm  | Stufen                 | PFSB20600 #0921262BH<br> | 4215181<br> | <b>65,00</b>  |
| Nein            | 41 W                | 5320 lm              | 1220 mm | Stufen                 | PFSB21200 #0921263BH<br> | 4215182<br> | <b>81,00</b>  |
| Nein            | 49 W                | 6930 lm              | 1520 mm | Stufen                 | PFSB21500 #0921264BH<br> | 4215185<br> | <b>91,00</b>  |
| Nein            | 58 W                | 9420 lm              | 1520 mm | Stufen                 | PFSB21500 #0921265BH<br> | 4215186<br> | <b>130,00</b> |
| Ja              | 41 W                | 5320 lm              | 1220 mm | stufenlos              | PFSB21200 #0931263BH<br> | 4215184<br> | <b>131,00</b> |
| Ja              | 49 W                | 6930 lm              | 1520 mm | stufenlos              | PFSB21500 #0931264BH<br> | 4215188<br> | <b>141,00</b> |



4013733

## Planox Eco Multilumen

Feuchtraumleuchte mit schlanker und flacher Gehäuseform. Seitenteile Kunststoff (Polycarbonat) grau, schlagzäh. Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. Diffusor extrudiert, innenprismatisch und UV-beständig. Lichtverteilung symmetrisch. Homogene Ausleuchtung. Rückwärtiger Lichtanteil zur Deckenaufhellung. Flexible Installation durch verschiebbare Montagebügel. Ideal bei Leuchtenaustausch. Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten. Leuchte mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen. Einfache Installation durch herausnehmbare Steckverbindung und Drehverschluss auf beiden Seiten. Austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit mit integriertem Betriebsgerät. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

|                                  |                                     |                         |                 |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Ohne Dimmfunktion:      | Ja              |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtverteilung:        | symmetrisch     |
| Gehäusefarbe:                    | grau                                | Lichtaustritt:          | direkt/indirekt |
| Nennspannung:                    | 220 ... 240 V                       | Schutzart:              | IP66            |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Schlagfestigkeit:       | IK08            |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:         | 4000 K          |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Breite:                 | 62 mm           |
|                                  |                                     | Höhe/Tiefe:             | 50 mm           |
|                                  |                                     | Lichtstrom einstellbar: | Stufen          |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Länge   | Type           | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------------|---------|----------------|-------------|---------------|
| 15 W                | 1100 lm              | 799 mm  | 451241.009<br> | 4013733<br> | <b>87,90</b>  |
| 34 W                | 3050 lm              | 1399 mm | 451242.009<br> | 4013736<br> | <b>104,90</b> |
| 46 W                | 4700 lm              | 1699 mm | 451243.009<br> | 4013739<br> | <b>121,90</b> |



4013744

## Planox Eco Farm

Ammoniakbeständige Feuchtraumleuchte. Seitenteile Kunststoff (PMMA) grau. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal. Lichtverteilung symmetrisch. Homogene Ausleuchtung. Rückwärtiger Lichtanteil zur Deckenaufhellung. Flexible Installation durch verschiebbare Montagebügel. Ideal bei Leuchtenaustausch. Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten. Leuchte mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen. Einfache Installation durch herausnehmbare Steckverbindung und Drehverschluss auf beiden Seiten. Austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit mit integriertem Betriebsgerät. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann. Ammoniakbeständig: Zur Verwendung in Ställen mit Nutztierhaltung und landwirtschaftlichen Nebenbereichen geeignet.

|                                  |                                     |                         |                 |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Ohne Dimmfunktion:      | Ja              |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtverteilung:        | symmetrisch     |
| Gehäusefarbe:                    | grau                                | Lichtaustritt:          | direkt/indirekt |
| Nennspannung:                    | 220 ... 240 V                       | Schutzart:              | IP66            |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Schlagfestigkeit:       | IK07            |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:         | 4000 K          |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Breite:                 | 62 mm           |
|                                  |                                     | Höhe/Tiefe:             | 50 mm           |
|                                  |                                     | Lichtstrom einstellbar: | Stufen          |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Länge   | Type           | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------------|---------|----------------|-------------|---------------|
| 34 W                | 3050 lm              | 1399 mm | 451245.009<br> | 4013744<br> | <b>129,90</b> |
| 46 W                | 4700 lm              | 1699 mm | 451246.009<br> | 4013745<br> | <b>155,90</b> |

Industrie- und Feuchtraumleuchten



4013738

## Planox Eco mit Bewegungsmelder

Feuchtraumleuchte mit schlanker und flacher Gehäuseform. Seitenteile Kunststoff (Polycarbonat) grau, schlagzäh. Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. Diffusor extrudiert, innenprismatisch und UV-beständig. Lichtverteilung symmetrisch. Homogene Ausleuchtung. Rückwärtiger Lichtanteil zur Deckenaufhellung. Flexible Installation durch verschiebbare Montagebügel. Ideal bei Leuchtenaustausch. Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten. Leuchte mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen. Einfache Installation durch herausnehmbare Steckverbindung und Drehverschluss auf beiden Seiten. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. Austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit mit integriertem Betriebsgerät. Mit integriertem HF-Bewegungsmelder. Funktionsparameter Bewegungsmelder: HF-Melder 5,8 GHz. Haltezeit: 10 Sek. - 15 Min., in 4 Stufen einstellbar. Reichweite: in 2 Stufen einstellbar (abhängig von Montagehöhe). Helligkeitssensor: in 4 Stufen einstellbar. Werkseinstellung: Haltezeit 10 Sek., Helligkeitsschwelle deaktiviert, Erfassungsbereich 100%. Master-Slave-Schaltung möglich. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

|                               |                                  |                         |                 |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Ohne Dimmfunktion:      | Ja              |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Lichtverteilung:        | symmetrisch     |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Kunststoff                       | Lichtaustritt:          | direkt/indirekt |
| Gehäusefarbe:                 | grau                             | Schutzart:              | IP66            |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff opal                  | Schlagfestigkeit:       | IK08            |
| Nennspannung:                 | 220 ... 240 V                    | Mit Bewegungsmelder:    | Ja              |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Farbtemperatur:         | 4000 K          |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Breite:                 | 62 mm           |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Höhe/Tiefe:             | 50 mm           |
|                               |                                  | Lichtstrom einstellbar: | Stufen          |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Länge   | Type              | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------------|---------|-------------------|-------------|---------------|
| 35 W                | 3050 lm              | 1399 mm | 451242.009.19<br> | 4013738<br> | <b>134,90</b> |
| 47 W                | 4700 lm              | 1699 mm | 451243.009.19<br> | 4013741<br> | <b>151,90</b> |



## JULIE FLEX



1811617

LED-Feuchtraumleuchte mit opalem Diffusor für Innen- sowie überdachte Außenmontage. Innovatives Design mit extralangen Montageschiebern (200 mm) für einfache Montage, daher ideal für Renovierungen. Das Design aus hochwertigem Polycarbonat (UV-stabilisiert) ist schlicht und schellenfrei und bietet dennoch einfachen, aber sicheren Zugang zum Treiber.

|                               |                                  |                         |              |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Ohne Dimmfunktion:      | Ja           |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Lichtverteilung:        | asymmetrisch |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Kunststoff                       | Lichtaustritt:          | direkt       |
| Gehäusefarbe:                 | grau                             | Schutzart:              | IP65         |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff opal                  | Schlagfestigkeit:       | IK08         |
| Nennspannung:                 | 220 ... 240 V                    | Farbtemperatur:         | 4000 K       |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Breite:                 | 94 mm        |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Höhe/Tiefe:             | 76 mm        |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Lichtstrom einstellbar: | Stufen       |

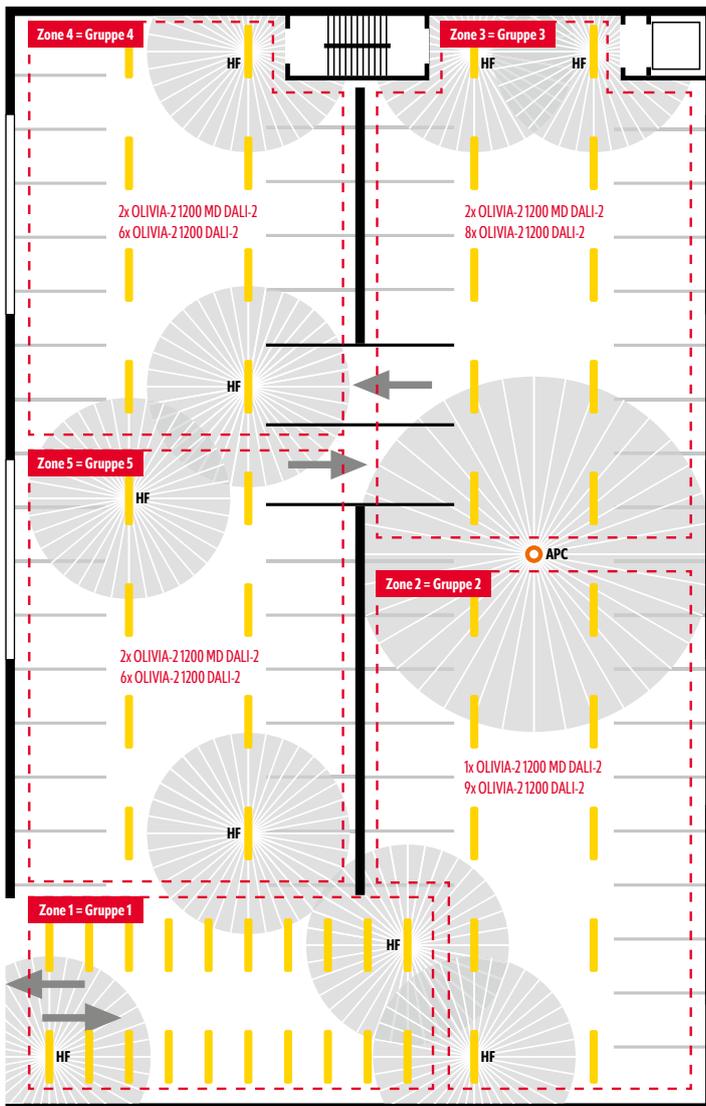
  

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Länge   | Type                     | Art.-Nr.    | €            |
|---------------------|----------------------|---------|--------------------------|-------------|--------------|
| 18 W                | 2200 lm              | 635 mm  | JULIE FLEX #96700023<br> | 1811617<br> | <b>59,00</b> |
| 34 W                | 4200 lm              | 1235 mm | JULIE FLEX #96700011<br> | 1811605<br> | <b>79,00</b> |
| 51 W                | 6300 lm              | 1535 mm | JULIE FLEX #96700015<br> | 1811609<br> | <b>89,00</b> |



# PARKHAUSBELEUCHTUNG INTELLIGENT REGELN

Die Beleuchtung in Parkhäusern und Tiefgaragen erhöht die Sicherheit und arbeitet jeden Tag im Dauerbetrieb. Eine intelligente Lichtsteuerung senkt die Kosten.



## PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Deutschland GmbH | info@esylux.de | www.esylux.de

# ESYLUX

### LÖSUNGSBEISPIEL PARKHAUS

- Ein APC-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2-Steuereinheit steuert OLIVIA-2 in bis zu 16 Lichtgruppen
- Die optional in die Leuchten eingebauten HF-Bewegungsmelder dienen als Eingabegeräte
- In jeder Zone erhöht der APC so die Beleuchtungsstärke nur bei erkannter Bewegung
- Sonst dimmt er sie herunter, z. B. auf sparsame, aber die Orientierung sichernde 20 %
- Auch ein Steuern nach Wochentag und Uhrzeit ist mit APC-Präsenzmeldern möglich



OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2

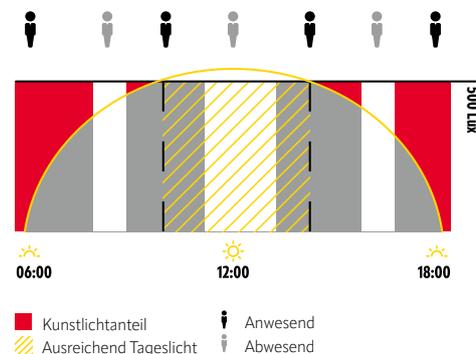


PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2

### STÜCKLISTE

| Anzahl | Produktname  | Sonepar-Nr. |
|--------|--|-------------|
| 9      | OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2 | 2216376     |
| 47     | OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 5x2.5 DALI-2    | 2216375     |
| 1      | PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2                 | 6413506     |
| 1      | COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM GY                | 6415063     |

### PRÄSENZ- UND TAGESLICHTABHÄNGIGE KONSTANTLICHTREGELUNG



In Parkhäusern mit Tageslichteinfall sorgt der APC-Präsenzmelder durch eine präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für die bestmögliche Tageslichtnutzung.

## ESYLUX • OLIVIA-2 mit Bewegungsmelder



2216376

LED-Feuchtraumleuchten mit integriertem DALI-2-zertifiziertem Treiber und ENEC-Prüfzeichen. Eingebauter HF--Bewegungsmelder für bewegungs- und tageslichtabhängiges Steuern einer Leuchtengruppe. Bewegungsmelder der DALI-2-Varianten dienen als Eingabegeräte für APC-Präsenzmelder der Serie COMPACT (steuern bis zu 16 Gruppen). Einfache Gruppeninstallation durch integrierte Durchverdrahtung mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> und Steckklemmen auf beiden Seiten. Zwei Kabelverschraubungen für Leitungen bis zu 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> inklusive. Hervorragender Lichttransmissionsgrad durch opalen Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Exzellente Lichtausbeute. Hohe Schutzart IP66 durch eingespritzte Dichtung auf Silikonbasis. Manipulationssichere Verschlussclips aus Edelstahl (nicht von Hand lösbar). Zwei einrastbare und flexibel verschiebbare Bügel für Deckenanbau inklusive. Verstärkte Bügel für Wandmontage und Aufhänger für abgehängte Montage als optionales Zubehör.

| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar                 |                     | Lichtaustritt:       | direkt  |                        |                      |          |               |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------|---------|------------------------|----------------------|----------|---------------|
| Werkstoff des Gehäuses:       | Kunststoff                       |                     | Schutzart:           | IP66    |                        |                      |          |               |
| Gehäusefarbe:                 | grau                             |                     | Schlagfestigkeit:    | IK08    |                        |                      |          |               |
| Nennspannung:                 | 220 ... 240 V                    |                     | Mit Bewegungsmelder: | Ja      |                        |                      |          |               |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |                     | Mit Lichtsensor:     | Ja      |                        |                      |          |               |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               |                     | Farbtemperatur:      | 4000 K  |                        |                      |          |               |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               |                     | Breite:              | 85 mm   |                        |                      |          |               |
|                               |                                  |                     | Höhe/Tiefe:          | 86 mm   |                        |                      |          |               |
| Dimmung DALI                  | Ohne Dimmfunktion                | Max. Systemleistung | Bemesungslichtstrom  | Länge   | Lichtstrom einstellbar | Type                 | Art.-Nr. | €             |
| Ja                            | Nein                             | 35 W                | 5000 lm              | 1185 mm | stufenlos              | OLIVIA-2 #EO10310379 | 2216376  | <b>439,00</b> |
|                               |                                  |                     |                      |         |                        |                      |          |               |
| Nein                          | Ja                               | 33 W                | 5000 lm              | 1185 mm | nein                   | OLIVIA-2 #EO10310416 | 2216380  | <b>185,00</b> |
|                               |                                  |                     |                      |         |                        |                      |          |               |
| Nein                          | Ja                               | 43 W                | 6800 lm              | 1477 mm | nein                   | OLIVIA-2 #EO10310485 | 2216387  | <b>206,00</b> |
|                               |                                  |                     |                      |         |                        |                      |          |               |

## ESYLUX • OLIVIA-2



2216375

LED-Feuchtraumleuchten mit integriertem DALI-2-zertifiziertem Treiber und ENEC-Prüfzeichen. Einfache Gruppeninstallation durch integrierte Durchverdrahtung mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> und Steckklemmen auf beiden Seiten. Zwei Kabelverschraubungen für Leitungen bis zu 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> inklusive. Hervorragender Lichttransmissionsgrad durch opalen Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Exzellente Lichtausbeute. Hohe Schutzart IP66 durch eingespritzte Dichtung auf Silikonbasis. Manipulationssichere Verschlussclips aus Edelstahl (nicht von Hand lösbar). Zwei einrastbare und flexibel verschiebbare Bügel für Deckenanbau inklusive. Verstärkte Bügel für Wandmontage und Aufhänger für abgehängte Montage als optionales Zubehör.

| Leuchtmittel:           | LED austauschbar                 |                     | Austauschbares Betriebsgerät: | Ja      |                        |                      |          |               |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------|------------------------|----------------------|----------|---------------|
| Werkstoff des Gehäuses: | Kunststoff                       |                     | Lichtaustritt:                | direkt  |                        |                      |          |               |
| Gehäusefarbe:           | grau                             |                     | Schutzart:                    | IP66    |                        |                      |          |               |
| Nennspannung:           | 220 ... 240 V                    |                     | Schlagfestigkeit:             | IK08    |                        |                      |          |               |
| Betriebsgerät:          | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |                     | Farbtemperatur:               | 4000 K  |                        |                      |          |               |
| Mit Betriebsgerät:      | Ja                               |                     | Breite:                       | 85 mm   |                        |                      |          |               |
|                         |                                  |                     | Höhe/Tiefe:                   | 86 mm   |                        |                      |          |               |
| Dimmung DALI            | Ohne Dimmfunktion                | Max. Systemleistung | Bemesungslichtstrom           | Länge   | Lichtstrom einstellbar | Type                 | Art.-Nr. | €             |
| Ja                      | Nein                             | 33 W                | 5000 lm                       | 1185 mm | stufenlos              | OLIVIA-2 #EO10310362 | 2216375  | <b>208,00</b> |
|                         |                                  |                     |                               |         |                        |                      |          |               |
| Nein                    | Ja                               | 32 W                | 5000 lm                       | 1185 mm | nein                   | OLIVIA-2 #EO10310409 | 2216379  | <b>139,00</b> |
|                         |                                  |                     |                               |         |                        |                      |          |               |
| Nein                    | Ja                               | 42 W                | 6800 lm                       | 1477 mm | nein                   | OLIVIA-2 #EO10310478 | 2216386  | <b>160,00</b> |
|                         |                                  |                     |                               |         |                        |                      |          |               |

## ESYLUX • OLIVIA-2 mit Einzelbatterie 3h

2216381

LED-Feuchtraumleuchten mit integriertem ON/OFF-Treiber und ENEC-Prüfzeichen. Mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie und automatischem Selbst-Test. Einfache Gruppeninstallation durch integrierte Durchverdrahtung mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> und Steckklemmen auf beiden Seiten. Zwei Kabelverschraubungen für Leitungen bis zu 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> inklusive. Hervorragender Lichttransmissionsgrad durch opalen Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Exzellente Lichtausbeute. Hohe Schutzart IP66 durch eingespritzte Dichtung auf Silikonbasis. Manipulationssichere Verschlussclips aus Edelstahl (nicht von Hand lösbar). Zwei einrastbare und flexibel verschiebbare Bügel für Deckenanbau inklusive. Verstärkte Bügel für Wandmontage und Aufhänger für abgehängte Montage als optionales Zubehör.

|                               |                                  |                       |               |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------|
| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar                 | Lichtaustritt:        | direkt        |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Kunststoff                       | Schutzart:            | IP66          |
| Gehäusefarbe:                 | grau                             | Schlagfestigkeit:     | IK08          |
| Nennspannung:                 | 220 ... 240 V                    | Max. Systemleistung:  | 36 W          |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Bemessungslichtstrom: | 5000 lm       |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Farbtemperatur:       | 4000 K        |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Breite:               | 85 mm         |
| Ohne Dimmfunktion:            | Ja                               | Höhe/Tiefe:           | 86 mm         |
|                               |                                  | Länge:                | 1185 mm       |
|                               |                                  | Type                  | Art.-Nr.      |
|                               |                                  | OLIVIA-2 #EO10310423  | 2216381       |
|                               |                                  |                       | <b>328,00</b> |

## ESYLUX • Decken-Präsenzmelder



6413505

DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2-Steuereinheit und -Spannungsversorgung (250 mA). Raumübergreifende Lichtsteuerung von bis zu 16 Gruppen. Leichtes Anpassen an individuelle und komplexe Raumsituationen. Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz. 16A-Relais zum Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung. 4 Tastereingänge (potenzialbehafet). Vielfältige manuelle Übersteuerungsoptionen und bis zu 16 Szenen. Automatisches Umschalten von Gruppen bei veränderter Raumnutzung. Wochentag- und uhrzeitabhängige Steuerungsoptionen pro Gruppe. Energiesparendes und zeitsteuerbares Abschalten von DALI-Betriebsgeräten (Power-Cut-Off). Schwarmfunktion für mehr Komfort am Arbeitsplatz. Zentralfunktionen für bereichs- oder gebäudeweites Übersteuern. Schneller Start mit Werkseinstellungen im Broadcast-Betrieb. Individuelle Gruppen sofort betriebsbereit mit Werkseinstellungen. Einfaches Konfigurieren per ESY-App über bidirektionale Bluetooth-Schnittstelle. Einfaches Dokumentieren und Verwalten konfigurierter Projekte per ESY-App (z. B. als PDF-Report). Aufputzmontage mit Zubehör.

|                                |                         |   |                           |
|--------------------------------|-------------------------|---|---------------------------|
| Andere Bussysteme:             | DALI                    | Busspannungsversorgung:                 | Ja                        |
| Ausführung:                    | Präsenzmelder           | Treppenhäuserüberwachung:               | Ja                        |
| Montageart:                    | Unterputz               | Ansprechhelligkeit einstellbar:         | Ja                        |
| Geeignet für Deckenmontage:    | Ja                      | DALI-2 zertifiziert:                    | Ja                        |
| Werkstoff:                     | Kunststoff              | Optimale Montagehöhe:                   | 3 m                       |
| Werkstoffgüte:                 | Thermoplast             | Erfassungswinkel horizontal:            | 180 ... 360 °             |
| Oberflächenschutz:             | unbehandelt             | Anzahl der Kanäle:                      | 1                         |
| Ausführung der Oberfläche:     | matt                    | Durchmesser:                            | 108 mm                    |
| Farbe:                         | weiß                    | Einbautiefe:                            | 80 mm                     |
| RAL-Nummer (ähnlich):          | 9010                    | Einbaudurchmesser:                      | 68 mm                     |
| Mit Busankopplung:             | Ja                      | Min. Tiefe der Gerätedose:              | 80 mm                     |
| Max. Reichweite zu einer Seite | Max. Reichweite frontal | Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden | Erfassungswinkel vertikal |
| 4 m                            | 3 m                     | 8 m                                     | 53 ... 106 °              |
| 12 m                           | 5,5 m                   | 24 m                                    | 76 ... 152 °              |
| 16 m                           | 5,5 m                   | 32 m                                    | 79 ... 158 °              |
|                                |                         | Type                                    | Art.-Nr.                  |
|                                |                         | PD-C360bt#EP10428272                    | 6413505                   |
|                                |                         |   | <b>447,00</b>             |
|                                |                         | PD-C360bt#EP10428111                    | 6408154                   |
|                                |                         |   | <b>478,00</b>             |
|                                |                         | PD-C360bt#EP10428289                    | 6413506                   |
|                                |                         |   | <b>493,00</b>             |

Industrie- und Feuchtraumleuchten

## ESYLUX • Aufputzdose



6415063

Aufputzdose für COMPACT APC DALI-2. Schutzart IP54. Mit jeweils vielfacher Leitungseinführung von allen Seiten. Kabeldurchführungen nicht im Lieferumfang enthalten.

|        |      |            |              |
|--------|------|------------|--------------|
| Farbe: | grau | Type       | Art.-Nr.     |
|        |      | EP10427183 | 6415063      |
|        |      |            | <b>88,00</b> |



## GSUN-S

Leuchte zur Rettungswegkennzeichnung. Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie inklusive Befestigungs-Pins zum Aufstecken beigelegt. Universal Befestigungs-satz für Decken- und Wandanbau. Betriebsgeräte integriert. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest. Mit Programmierschnittstelle NFC.



5812552

|                                 |                            |                                  |                                     |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Montageart:                     | Wandanbau/Deckenanbau      | Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Funktion:                       | Rettungswegkennzeichnung   | Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  |
| Mit Piktogramm:                 | Ja                         | Schutzart:                       | IP30                                |
| Überwachungseinrichtung:        | automatischer Selbsttest   | Schlagfestigkeit:                | IK03                                |
| Geeignet für<br>Dauerschaltung: | Ja                         | Max. Systemleistung:             | 2 W                                 |
| Einspeisung:                    | dezentral (Einzelbatterie) | Farbtemperatur:                  | 4000 K                              |
| Akkubeschaffenheit:             | NiMh                       | Erkennungsweite:                 | 24 m                                |
| Leuchtmittel:                   | LED nicht austauschbar     | Nennbetriebsdauer:               | 1 ... 8 h                           |
| Mit Leuchtmittel:               | Ja                         | Breite:                          | 45 mm                               |
| Werkstoff des Gehäuses:         | Aluminium                  | Höhe/Tiefe:                      | 195 mm                              |
| Werkstoff der Abdeckung:        | Kunststoff transparent     | Länge:                           | 247 mm                              |
| Nennspannung:                   | 220 ... 240 V              |                                  |                                     |
| Gehäusefarbe                    | Type                       | Art.-Nr.                         | €                                   |
| weiß                            | 652217.002<br>             | 5812552<br>                      | <b>190,90</b>                       |
| Silber                          | 652217.004<br>             | 5812553<br>                      | <b>190,90</b>                       |



## EXEO-S

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten zur Rettungswegkennzeichnung Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh. Displayscheibe Kunststoff hochtransparent mit Rettungszeichen einseitig/zweiseitig. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie inklusive Befestigungs-Pins zum Aufstecken beigelegt. Befestigungswinkel zur Wandmontage und zwei Dichtschrauben im Lieferumfang enthalten. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest.



3324049

|                                 |                            |                          |                        |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Montageart:                     | Wandanbau/Deckenanbau      | Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent |
| Funktion:                       | Rettungswegkennzeichnung   | Nennspannung:            | 220 ... 240 V          |
| Art der Kennzeichnung:          | ein-/zweiseitig            | Nennstrom:               | 17 ... 18 mA           |
| Mit Piktogramm:                 | Ja                         | Betriebsgerät:           | EVG                    |
| Überwachungseinrichtung:        | automatischer Selbsttest   | Schutzart:               | IP54                   |
| Geeignet für<br>Dauerschaltung: | Ja                         | Schlagfestigkeit:        | IK03                   |
| Einspeisung:                    | dezentral (Einzelbatterie) | Max. Systemleistung:     | 4 W                    |
| Akkubeschaffenheit:             | NiMh                       | Farbtemperatur:          | 4000 K                 |
| Leuchtmittel:                   | LED nicht austauschbar     | Erkennungsweite:         | 24 m                   |
| Mit Leuchtmittel:               | Ja                         | Nennbetriebsdauer:       | 3 h                    |
| Werkstoff des Gehäuses:         | Kunststoff                 | Breite:                  | 48 mm                  |
| Gehäusefarbe:                   | weiß                       | Höhe/Tiefe:              | 204 mm                 |
|                                 |                            | Länge:                   | 255 mm                 |
|                                 | Type                       | Art.-Nr.                 | €                      |
|                                 | 672420.002<br>             | 3324049<br>              | <b>138,40</b>          |



## GSUN-D

Leuchte zur Rettungswegkennzeichnung. Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet. Zum Einlegen für ein- und zweiseitige Verwendung sind 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie beigelegt. Universal Befestigungssatz für Decken- und Wandanbau. Betriebsgeräte integriert. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest. Mit Programmierschnittstelle NFC.



5812554

|                                 |                            |                                  |                                     |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Montageart:                     | Wandanbau/Deckenanbau      | Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Funktion:                       | Rettungswegkennzeichnung   | Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  |
| Mit Piktogramm:                 | Ja                         | Schutzart:                       | IP30                                |
| Überwachungseinrichtung:        | automatischer Selbsttest   | Schlagfestigkeit:                | IK03                                |
| Geeignet für<br>Dauerschaltung: | Ja                         | Max. Systemleistung:             | 2 W                                 |
| Einspeisung:                    | dezentral (Einzelbatterie) | Farbtemperatur:                  | 4000 K                              |
| Akkubeschaffenheit:             | NiMh                       | Erkennungsweite:                 | 24 m                                |
| Leuchtmittel:                   | LED nicht austauschbar     | Nennbetriebsdauer:               | 1 ... 8 h                           |
| Mit Leuchtmittel:               | Ja                         | Breite:                          | 45 mm                               |
| Werkstoff des Gehäuses:         | Aluminium                  | Höhe/Tiefe:                      | 200 mm                              |
| Werkstoff der Abdeckung:        | Kunststoff transparent     | Länge:                           | 247 mm                              |
| Nennspannung:                   | 220 ... 240 V              |                                  |                                     |
| Gehäusefarbe                    | Type                       | Art.-Nr.                         | €                                   |
| weiß                            | 652219.002<br>             | 5812554<br>                      | <b>166,40</b>                       |
| Silber                          | 652219.004<br>             | 5812555<br>                      | <b>166,40</b>                       |



## EXEO-D

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten zur Rettungswegkennzeichnung Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Einlegen in die transparente Abdeckung beigelegt. Befestigungswinkel zur Wandmontage und zwei Dichtschrauben im Lieferumfang enthalten. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest.



5909073

|                                      |                            |                      |               |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------|
| Montageart:                          | Wandanbau/Deckenanbau      | Nennspannung:        | 220 ... 240 V |
| Funktion:                            | Rettungswegkennzeichnung   | Nennstrom:           | 17 ... 18 mA  |
| Mit Piktogramm:                      | Ja                         | Betriebsgerät:       | EVG           |
| Überwachungseinrichtung:             | automatischer Selbsttest   | Schutzart:           | IP54          |
| Geeignet für Bereitschaftsschaltung: | Ja                         | Schlagfestigkeit:    | IK03          |
| Einspeisung:                         | dezentral (Einzelbatterie) | Max. Systemleistung: | 4 W           |
| Akkubeschaffenheit:                  | NiMh                       | Farbtemperatur:      | 4000 K        |
| Leuchtmittel:                        | LED nicht austauschbar     | Erkennungsweite:     | 24 m          |
| Mit Leuchtmittel:                    | Ja                         | Nennbetriebsdauer:   | 3 h           |
| Werkstoff des Gehäuses:              | Kunststoff                 | Breite:              | 48 mm         |
| Gehäusefarbe:                        | weiß                       | Höhe/Tiefe:          | 177 mm        |
| Werkstoff der Abdeckung:             | Kunststoff transparent     | Länge:               | 255 mm        |

| Type       | Art.-Nr. | €             |
|------------|----------|---------------|
| 672400.002 | 5909073  | <b>110,10</b> |
|            |          |               |



## NINA

LED-Fluchtwegeleuchte mit lokaler Akkuversorgung für 3h-Notlichtbetrieb, manuelle sowie Selbsttest(AutoTest)-Funktion. Sichtweite bis zu 30 m. Entspricht DIN EN 1838 und DIN4844-1. Einfache Montage dank Universal-Montagebefestigung für Decken-, Wand- und 90°-Montage. Inklusive 4 Piktogramme (rauf, runter, Pfeil, grün). Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. Bei Installation in Deutschland DIN 0108 T100-1 berücksichtigen.



3329578

|                               |                        |                       |        |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|
| Montageart:                   | Aufbau/Einbau          | Schutzart:            | IP40   |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar | Schlagfestigkeit:     | IK04   |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                     | Max. Systemleistung:  | 5,1 W  |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Kunststoff             | Bemessungslichtstrom: | 70 lm  |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                   | Farbtemperatur:       | 5700 K |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff opal        | Breite:               | 45 mm  |
| Nennspannung:                 | 220 ... 240 V          | Höhe/Tiefe:           | 231 mm |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                     | Länge:                | 343 mm |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| NINA 30M SE#96635654 | 3329578  | <b>109,00</b> |
|                      |          |               |



## SAM

LED-Notlicht-Wand- und Deckenleuchte und -Fluchtwegeleuchte mit lokaler Akkuversorgung für 3h-Notlichtbetrieb, manuelle und Selbsttest(AutoTest)-Funktion. Sichtweite bis zu 20m. Entspricht DIN EN 1838 und DIN4844-1, inklusive 4 Piktogramme (links, rechts, Pfeil, grün). Flexible Montage dank variabler Kabeleintrittsöffnungen. Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. Bei Installation in Deutschland DIN 0108 T100-1 berücksichtigen.



3329584

|                               |                        |                       |        |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|
| Montageart:                   | Aufbau/Einbau          | Schlagfestigkeit:     | IK08   |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar | Max. Systemleistung:  | 4,8 W  |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                     | Bemessungslichtstrom: | 269 lm |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                   | Farbtemperatur:       | 5700 K |
| Nennspannung:                 | 220 ... 240 V          | Breite:               | 110 mm |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                     | Höhe/Tiefe:           | 70 mm  |
| Schutzart:                    | IP65                   | Länge:                | 255 mm |

| Type                 | Art.-Nr. | €            |
|----------------------|----------|--------------|
| SAM 20M SE #96635656 | 3329584  | <b>69,00</b> |
|                      |          |              |

## ZUMTOBEL

### Voyager Solid MS

LED-Sicherheitsleuchte mit Antipanik-Optik für Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage. Einfache "Klick"-Montage nach Befestigung des Grundgehäuses. Gehäuse aus Polycarbonat (PC), Rückseite weiß (ähnlich RAL 9016), transparente Abdeckung. Quick-Fix Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Autarke Leuchte mit integriertem LiFePo4 Akku. Notbetriebsdauer wählbar mittels Jumper für 1h oder 3h (Standard).



3331559

|                          |                                  |                       |        |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------|
| Montageart:              | Aufbau/Einbau                    | Schutzart:            | IP65   |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar           | Schlagfestigkeit:     | IK08   |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Kunststoff                       | Max. Systemleistung:  | 3,6 W  |
| Gehäusefarbe:            | weiß                             | Bemessungslichtstrom: | 91 lm  |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent           | Farbtemperatur:       | 6000 K |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V                    | Breite:               | 130 mm |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Höhe/Tiefe:           | 71 mm  |
|                          |                                  | Länge:                | 280 mm |

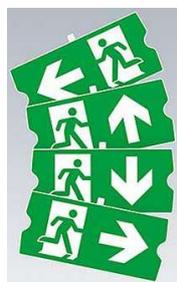
| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| VOYAGER SO #96637630 | 3331559  | <b>142,00</b> |

## THORN

LIGHTING PEOPLE

### Piktogrammsatz für Voyager Solid MS

Satz von ISO-Piktogrammen für den Einsatz in Mini Voyager Solid Leuchte, für eine Sichtweite von 23 m erhältlich.



3324773

| Type                  | Art.-Nr. | €            |
|-----------------------|----------|--------------|
| VOYAGER SOL #96634866 | 3324773  | <b>18,00</b> |

## ESYLUX

### SLC LED - Wand

Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 25 m (DIN) Erkennungsweite für Wandmontage mit Selbstüberwachung (SC) und Fail-Safe-Kontakt (öffnet bei Fehler). Zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion bei Nichtnutzung des Gebäudes. Komplett mit Befestigungszubehör. Inklusive Piktogramm-Scheibe und 5 Piktogrammen (unten (beidseitig), rechts, links, Leersymbol). Inklusive Leuchtmittel, 24 LEDs. Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit ESY-Pen oder Fernbedienung Mobil-SLI auslösbar. - Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot). Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Inklusive Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss. Anschluss mittels Steckklemmen. Leitungseinführung von oben über Befestigungszubehör (inklusive). Gehäuse aus oberflächenbehandeltem Aluminium.



3326011



|                                      |                            |                          |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Montageart:                          | Deckenanbau                | Gehäusefarbe:            | Aluminium                        |
| Funktion:                            | Rettenungswegkennzeichnung | Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent           |
| Art der Kennzeichnung:               | einseitig                  | Nennspannung:            | 230 V                            |
| Mit Piktogramm:                      | Ja                         | Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Überwachungseinrichtung:             | automatischer Selbsttest   | Schutzart:               | IP40                             |
| Geeignet für Bereitschaftsschaltung: | Ja                         | Max. Systemleistung:     | 3 W                              |
| Geeignet für Dauerschaltung:         | Ja                         | Erkennungsweite:         | 25 m                             |
| Mit Fernschalteranschluss:           | Ja                         | Nennbetriebsdauer:       | 3 h                              |
| Einspeisung:                         | dezentral (Einzelbatterie) | Breite:                  | 67 mm                            |
| Akkubeschaffenheit:                  | Lithium-Ionen              | Höhe/Tiefe:              | 235 mm                           |
| Leuchtmittel:                        | LED nicht austauschbar     | Länge:                   | 300 mm                           |
| Mit Leuchtmittel:                    | Ja                         | Einbaubreite:            | 67 mm                            |
| Werkstoff des Gehäuses:              | Aluminium                  | Einbauhöhe/-tiefe:       | 235 mm                           |
|                                      |                            | Einbaulänge:             | 300 mm                           |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| SLCEL LED#EN10031625 | 3326011  | <b>197,00</b> |

## ESYLUX • SLC LED - Decke



3326010



Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 25 m (DIN) Erkennungsweite für Deckenaufbaumontage mit Selbstüberwachung (SC) und Fail-Safe-Kontakt (öffnet bei Fehler). Zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion bei Nichtnutzung des Gebäudes. Komplett mit Befestigungszubehör. Inklusive Piktogramm-Scheibe und 5 Piktogrammen (unten (beidseitig), rechts, links, Leersymbol). Inklusive Leuchtmittel, 24 LEDs. Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit ESY-Pen oder Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot). Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Inklusive Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss. Anschluss mittels Steckklemmen. Leitungseinführung von oben über Befestigungszubehör (inklusive). Gehäuse aus oberflächenbehandeltem Aluminium.

|                                      |                            |                          |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Montageart:                          | Deckenanbau                | Gehäusefarbe:            | Aluminium                        |
| Funktion:                            | Rettenungswegkennzeichnung | Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent           |
| Art der Kennzeichnung:               | doppelseitig               | Nennspannung:            | 230 V                            |
| Mit Piktogramm:                      | Ja                         | Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Überwachungseinrichtung:             | automatischer Selbsttest   | Schutzart:               | IP40                             |
| Geeignet für Bereitschaftsschaltung: | Ja                         | Max. Systemleistung:     | 3 W                              |
| Geeignet für Dauerschaltung:         | Ja                         | Erkennungsweite:         | 25 m                             |
| Mit Fernschalteranschluss:           | Ja                         | Nennbetriebsdauer:       | 3 h                              |
| Einspeisung:                         | dezentral (Einzelbatterie) | Breite:                  | 55 mm                            |
| Akkubeschaffenheit:                  | Lithium-Ionen              | Höhe/Tiefe:              | 235 mm                           |
| Leuchtmittel:                        | LED nicht austauschbar     | Länge:                   | 300 mm                           |
| Mit Leuchtmittel:                    | Ja                         | Einbaubreite:            | 55 mm                            |
| Werkstoff des Gehäuses:              | Aluminium                  | Einbauhöhe/-tiefe:       | 235 mm                           |
|                                      |                            | Einbaulänge:             | 300 mm                           |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| SLCEL LED#EN10031618 | 3326010  | <b>197,00</b> |

## ESYLUX • SLC LED - Deckeneinbau



3326009



Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 25 m Erkennungsweite für Deckeneinbaumontage mit Selbstüberwachung (SC) und Fail-Safe-Kontakt (öffnet bei Fehler). Zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion bei Nichtnutzung des Gebäudes. Komplett mit Befestigungszubehör. Inklusive Piktogramm-Scheibe und 5 Piktogrammen (unten (beidseitig), rechts, links, Leersymbol). Inklusive Leuchtmittel, 24 LEDs. Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit ESY-Pen oder Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot). Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Inklusive LiFePO4-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss. Anschluss mittels Steckklemmen. Leitungseinführung von oben oder stirnseitig. Deckeneinbaugehäuse und Blende aus Metall weiß, ähnlich RAL 9010.

|                                      |                            |                          |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Montageart:                          | Einbau                     | Gehäusefarbe:            | weiß                             |
| Funktion:                            | Rettenungswegkennzeichnung | Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent           |
| Art der Kennzeichnung:               | doppelseitig               | Nennspannung:            | 230 V                            |
| Mit Piktogramm:                      | Ja                         | Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Überwachungseinrichtung:             | automatischer Selbsttest   | Schutzart:               | IP20                             |
| Geeignet für Bereitschaftsschaltung: | Ja                         | Max. Systemleistung:     | 3 W                              |
| Geeignet für Dauerschaltung:         | Ja                         | Erkennungsweite:         | 25 m                             |
| Mit Fernschalteranschluss:           | Ja                         | Nennbetriebsdauer:       | 3 h                              |
| Einspeisung:                         | dezentral (Einzelbatterie) | Breite:                  | 115 mm                           |
| Akkubeschaffenheit:                  | Lithium-Ionen              | Höhe/Tiefe:              | 215 mm                           |
| Leuchtmittel:                        | LED nicht austauschbar     | Länge:                   | 355 mm                           |
| Mit Leuchtmittel:                    | Ja                         | Einbaubreite:            | 95 mm                            |
| Werkstoff des Gehäuses:              | Stahl                      | Einbauhöhe/-tiefe:       | 60 mm                            |
|                                      |                            | Einbaulänge:             | 335 mm                           |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| SLCEL LED#EN10031601 | 3326009  | <b>197,00</b> |

Not- und Hinweisleuchten

## ESYLUX • SLE LEDi SC/C - Wand



3300643

Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h / 8 h Notlichtdauer zur Wandmontage mit Selbstüberwachung (SC) und Fail-Safe-Kontakt (öffnet bei Fehler). 3 h Modus nutzt die 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 Steckklappen. Leitungseinführung wahlweise von hinten oder oben (selbstdichtende Membrane). Gehäuse aus ABS.

|                          |                            |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Montageart:              | Deckenanbau                | Gehäusefarbe:            | weiß                             |
| Funktion:                | Rettenungswegkennzeichnung | Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent           |
| Art der Kennzeichnung:   | einseitig                  | Nennspannung:            | 230 V                            |
| Mit Piktogramm:          | Ja                         | Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Überwachungseinrichtung: | automatischer Selbsttest   | Schutzart:               | IP54                             |
| Geeignet für             | Ja                         | Max. Systemleistung:     | 4,5 W                            |
| Bereitschaftsschaltung:  |                            | Bemessungslichtstrom:    | 65 lm                            |
| Geeignet für             | Ja                         | Lichtstrom im            | 65 lm                            |
| Dauerschaltung:          |                            | Standby-Betrieb:         |                                  |
| Mit                      | Ja                         | Farbtemperatur:          | 4000 K                           |
| Fernschalteranschluss:   |                            | Erkennungsweite:         | 23 m                             |
| Einspeisung:             | dezentral (Einzelbatterie) | Nennbetriebsdauer:       | 3 ... 8 h                        |
| Akkubeschaffenheit:      | Lithium-Ionen              | Breite:                  | 70 mm                            |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar     | Höhe/Tiefe:              | 147 mm                           |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                         | Länge:                   | 245 mm                           |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Kunststoff                 |                          |                                  |
|                          |                            | Type                     | Art.-Nr.                         |
|                          |                            | SLE/SLFEL#EN10061806     | 3300643                          |
|                          |                            |                          | <b>160,00</b>                    |

## ESYLUX • SLE LEDi SC/C - Decke



3300644

Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h / 8 h Notlichtdauer zur Deckenaufbaumontage mit Selbstüberwachung (SC) und Fail-Safe-Kontakt (öffnet bei Fehler). 3 h Modus nutzt die 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 Steckklappen. Leitungseinführung wahlweise von hinten oder oben (selbstdichtende Membrane). Gehäuse aus ABS.

|                          |                            |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Montageart:              | Deckenanbau                | Gehäusefarbe:            | weiß                             |
| Funktion:                | Rettenungswegkennzeichnung | Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent           |
| Art der Kennzeichnung:   | einseitig                  | Nennspannung:            | 230 V                            |
| Mit Piktogramm:          | Ja                         | Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Überwachungseinrichtung: | automatischer Selbsttest   | Schutzart:               | IP54                             |
| Geeignet für             | Ja                         | Max. Systemleistung:     | 4 W                              |
| Bereitschaftsschaltung:  |                            | Bemessungslichtstrom:    | 65 lm                            |
| Geeignet für             | Ja                         | Lichtstrom im            | 65 lm                            |
| Dauerschaltung:          |                            | Standby-Betrieb:         |                                  |
| Mit                      | Ja                         | Farbtemperatur:          | 4000 K                           |
| Fernschalteranschluss:   |                            | Erkennungsweite:         | 23 m                             |
| Einspeisung:             | dezentral (Einzelbatterie) | Nennbetriebsdauer:       | 3 ... 8 h                        |
| Akkubeschaffenheit:      | Lithium-Ionen              | Breite:                  | 67 mm                            |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar     | Höhe/Tiefe:              | 138 mm                           |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                         | Länge:                   | 245 mm                           |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Kunststoff                 |                          |                                  |
|                          |                            | Type                     | Art.-Nr.                         |
|                          |                            | SLE/SLFEL#EN10061813     | 3300644                          |
|                          |                            |                          | <b>160,00</b>                    |

## ESYLUX® SLB



3300631

Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 21 m Erkennungsweite für Wand- und Deckenmontage, vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör, inklusive Leuchtmittel (LEDs), Funktionskontrolle konventionell mit Prüftaster, Statusanzeige LED, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, zusätzlicher Lichtaustritt nach unten, inklusive NiCd-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss, Anschluss mittels Steckklemmen, Leitungseinführung wahlweise von hinten oder seitlich (selbstdichtende Membrane), Gehäuse aus Polypropylen (PP), max. Leistung 3 W, 5000 K, BxHxL: 250x150x135 mm

|   |                            |                          |                                     |
|---|----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Montageart:                             | Deckenanbau                | Gehäusefarbe:            | weiß                                |
| Funktion:                               | Rettenungswegkennzeichnung | Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal                     |
| Art der Kennzeichnung:                  | einseitig                  | Nennspannung:            | 230 V                               |
| Mit Piktogramm:                         | Ja                         | Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Überwachungseinrichtung:                | Prüftaste                  | Schutzart:               | IP54                                |
| Geeignet für<br>Bereitschaftsschaltung: | Ja                         | Schlagfestigkeit:        | IK03                                |
| Geeignet für<br>Dauerschaltung:         | Ja                         | Max. Systemleistung:     | 3 W                                 |
| Einspeisung:                            | dezentral (Einzelbatterie) | Erkennungsweite:         | 21 m                                |
| Akkubeschaffenheit:                     | Lithium-Ionen              | Nennbetriebsdauer:       | 3 h                                 |
| Leuchtmittel:                           | LED nicht austauschbar     | Breite:                  | 150 mm                              |
| Mit Leuchtmittel:                       | Ja                         | Höhe/Tiefe:              | 135 mm                              |
| Werkstoff des Gehäuses:                 | Kunststoff                 | Länge:                   | 250 mm                              |

| Type                | Art.-Nr. | €            |
|---------------------|----------|--------------|
| SLB EL LED 3h 21mSM | 3300631  | <b>89,00</b> |
|                     |          |              |

## ESYLUX® SLA



1412326

Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 14 m Erkennungsweite für Wand- und Deckenmontage mit Selbstüberwachung (SC). Vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör, inklusive Leuchtmittel (LEDs). Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit ESY-Pen oder Fernbedienung Mobil-SLI auslösbar, Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot). Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Zusätzlicher Lichtaustritt nach unten. Inklusive Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss. Anschluss mittels Steckklemmen. Leitungseinführung wahlweise von hinten oder seitlich (selbstdichtende Membrane). Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat.

|   |                            |                          |                                     |
|---|----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Montageart:                             | Deckenanbau                | Gehäusefarbe:            | weiß                                |
| Funktion:                               | Rettenungswegkennzeichnung | Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal                     |
| Art der Kennzeichnung:                  | einseitig                  | Nennspannung:            | 230 V                               |
| Mit Piktogramm:                         | Ja                         | Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Überwachungseinrichtung:                | automatischer Selbsttest   | Schutzart:               | IP54                                |
| Geeignet für<br>Bereitschaftsschaltung: | Ja                         | Schlagfestigkeit:        | IK03                                |
| Geeignet für<br>Dauerschaltung:         | Ja                         | Max. Systemleistung:     | 3 W                                 |
| Einspeisung:                            | dezentral (Einzelbatterie) | Erkennungsweite:         | 14 m                                |
| Akkubeschaffenheit:                     | Lithium-Ionen              | Nennbetriebsdauer:       | 3 h                                 |
| Leuchtmittel:                           | LED nicht austauschbar     | Breite:                  | 90 mm                               |
| Mit Leuchtmittel:                       | Ja                         | Höhe/Tiefe:              | 115 mm                              |
| Werkstoff des Gehäuses:                 | Kunststoff                 | Länge:                   | 355 mm                              |

| Type                     | Art.-Nr. | €             |
|--------------------------|----------|---------------|
| SLA EL LED 3h 14m IRSCSM | 1412326  | <b>132,00</b> |
|                          |          |               |

Not- und  
Hinweisleuchten



## LUCIO

LED-Notlicht-Downlight für Antipanic-Beleuchtung mit mind. 0,5 Lux gemäß EN 1838. Besonderes Design der Polycarbonat-Linse zur Verbesserung und Maximierung der Leuchtenabstände. Werkzeugfreie und schnelle Montage dank Haltefedern und dem beiliegenden Stecker für einfaches und werkzeugfreies Loop-in/Loop-out. Deckenausschnitt: 67 – 130 mm. Werkzeugfreier Akku-Tausch. Leuchte mit lokaler Akkuversorgung (LiFePO4) für 3 Stunden Notlichtfunktion im Bereitschaftsmodus. Mit Autotest (Selbsttest). Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. Akku: LiFePO4 3,2V 1,5Ah. Dauer der Anfangsladung: 24 Stunden. Aufputz-Montagedose als Zubehör erhältlich. Installation in Deutschland DIN 0108 T100-1 berücksichtigen.



5812556

|                                      |                            |                                |           |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------|
| Montageart:                          | Aufbau/Einbau              | Austauschbares Betriebsgerät:  | Ja        |
| Funktion:                            | Rettungswegbeleuchtung     | Schutzart:                     | IP20      |
| Überwachungseinrichtung:             | automatischer Selbsttest   | Schlagfestigkeit:              | IK06      |
| Geeignet für Bereitschaftsschaltung: | Ja                         | Max. Systemleistung:           | 3,1 W     |
| Einspeisung:                         | dezentral (Einzelbatterie) | Lichtstrom im Standby-Betrieb: | 240 lm    |
| Leuchtmittel:                        | LED nicht austauschbar     | Farbtemperatur:                | 4000 K    |
| Werkstoff des Gehäuses:              | Kunststoff                 | Nennbetriebsdauer:             | 3 ... 8 h |
| Gehäusefarbe:                        | weiß                       | Höhe/Tiefe:                    | 2 mm      |
| Nennspannung:                        | 220 ... 240 V              | Außendurchmesser:              | 135 mm    |
| Nennstrom:                           | 13 ... 14 mA               | Einbaudurchmesser:             | 116 mm    |
| Betriebsgerät:                       | EVG                        |                                |           |

| Type       | Art.-Nr. | €             |
|------------|----------|---------------|
| 672526.002 | 5812556  | <b>186,00</b> |

## THORN IRIS ANTIPANIC

LED-Notlicht-Downlight für Antipanic-Beleuchtung mit mind. 0,5 Lux gemäß EN 1838. Besonderes Design der Polycarbonat-Linse zur Verbesserung und Maximierung der Leuchtenabstände. Werkzeugfreie und schnelle Montage dank Haltefedern und dem beiliegenden Stecker für einfaches und werkzeugfreies Loop-in/Loop-out. Deckenausschnitt: 67 – 130 mm. Werkzeugfreier Akku-Tausch. Leuchte mit lokaler Akkuversorgung (LiFePO4) für 3 Stunden Notlichtfunktion im Bereitschaftsmodus. Mit Autotest (Selbsttest). Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. Akku: LiFePO4 3,2V 1,5Ah. Dauer der Anfangsladung: 24 Stunden. Aufputz-Montagedose als Zubehör erhältlich. Installation in Deutschland DIN 0108 T100-1 berücksichtigen.



3329579

|                               |                        |                       |        |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|
| Montageart:                   | Einbau                 | Schutzart:            | IP20   |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar | Schlagfestigkeit:     | IK03   |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                     | Bemessungslichtstrom: | 212 lm |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Kunststoff             | Farbtemperatur:       | 4000 K |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                   | Höhe/Tiefe:           | 3 mm   |
| Nennspannung:                 | 220 ... 240 V          | Außendurchmesser:     | 140 mm |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                     | Einbauhöhe/-tiefe:    | 146 mm |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| IRIS ANTIP #96635650 | 3329579  | <b>109,00</b> |

## THORN IRIS ESCAPE

LED-Notlicht-Downlight für Fluchtwege-Beleuchtung mit mind. 1 Lux gemäß EN 1838. Besonderes Design der Polycarbonat-Linse zur Verbesserung und Maximierung der Leuchtenabstände. Werkzeugfreie und schnelle Montage dank Haltefedern und dem beiliegenden Stecker für einfaches und werkzeugfreies Loop-in/Loop-out. Deckenausschnitt: 67 – 130 mm. Werkzeugfreier Akku-Tausch. Leuchte mit lokaler Akkuversorgung (LiFePO4) für 3 Stunden Notlichtfunktion im Bereitschaftsmodus. Mit Autotest-Funktion (Selbsttest). Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. Akku: LiFePO4 3,2V 1,5Ah. Dauer der Anfangsladung: 24 Stunden. Aufputz-Montagedose als Zubehör erhältlich. Bei Installation in Deutschland DIN 0108 T100-1 berücksichtigen.



3329580

|                               |                        |                       |        |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|
| Montageart:                   | Einbau                 | Schutzart:            | IP20   |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar | Schlagfestigkeit:     | IK03   |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                     | Bemessungslichtstrom: | 210 lm |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Kunststoff             | Farbtemperatur:       | 4000 K |
| Gehäusefarbe:                 | weiß                   | Höhe/Tiefe:           | 3 mm   |
| Nennspannung:                 | 220 ... 240 V          | Außendurchmesser:     | 140 mm |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                     | Einbauhöhe/-tiefe:    | 146 mm |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| IRIS ESCAP #96635651 | 3329580  | <b>109,00</b> |

**THORN** **IRIS Aufbaugehäuse**



3329582

Aufputzmontagedose für IRIS Notlicht-Downlight, Gehäuse: Polycarbonat, weiß (RAL9003), Abmessungen: 200 x 200 x 62 mm, Gewicht: 0,3 kg.

|        |      |                      |              |
|--------|------|----------------------|--------------|
| Farbe: | weiß | Werkstoff:           | Kunststoff   |
|        |      | Type                 | Art.-Nr.     |
|        |      | IRIS SURFA #96635652 | 3329582      |
|        |      |                      | <b>35,00</b> |

**Handscheinwerfer**



3322387

**672317**

Gehäuse aus Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh, Streulicht-Vorsteckscheibe in orange, Leuchtenkopf verstellbar, Ladestation zur Stand- oder Wandbefestigung, Steckernetzteil und 12 V KFZ-Adapter im Lieferumfang enthalten

|                                      |                            |  |               |
|--------------------------------------|----------------------------|--|---------------|
| Montageart:                          | Wandanbau                  | Austauschbares Betriebsgerät:  | Ja            |
| Funktion:                            | Rettungswegbeleuchtung     | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: | G             |
| Überwachungseinrichtung:             | automatischer Selbsttest   | Schutzart:   | IP43          |
| Geeignet für Bereitschaftsschaltung: | Ja                         | Schlagfestigkeit:  | IK03          |
| Einspeisung:                         | dezentral (Einzelbatterie) | Max. Systemleistung:   | 2 W           |
| Akkubeschaffenheit:                  | Blei                       | Bemessungslichtstrom:  | 140 lm        |
| Leuchtmittel:                        | LED nicht austauschbar     | Lichtstrom im Standby-Betrieb:                                       | 140 lm        |
| Mit Leuchtmittel:                    | Ja                         | Farbtemperatur:  | 5700 K        |
| Werkstoff des Gehäuses:              | Kunststoff                 | Nennbetriebsdauer:   | 3 h           |
| Gehäusefarbe:                        | schwarz                    | Breite:  | 125 mm        |
| Werkstoff der Abdeckung:             | Kunststoff transparent     | Höhe/Tiefe:  | 290 mm        |
| Nennspannung:                        | 230 V                      | Länge:   | 150 mm        |
| Nennstrom:                           | 9 mA                       | Type   | Art.-Nr.      |
|                                      |                            | 672317.003   | 3322387       |
|                                      |                            |  | <b>178,10</b> |

**ESYLUX** **SLP-2**



3326019

Handscheinwerfer mit Notlichtfunktion, 4 Std. Arbeits-, 8 Std. Dauer- oder 8 Std. Blinklicht sind per Taster auswählbar, inklusive oranger Vorsatzscheibe, Bereitschaftsschaltung, Ladeschale mit Netzteil zum Anschluss an 230 V und mit Stecker für 12 V DC Fahrzeug-Steckdosen, wartungsfreier Lithium Ionen Akku mit Ladestatus- und Kapazitätsanzeige, Leuchtenkopf 30° nach vorne und 90° nach hinten schwenkbar, Haltewinkel zur Wandbefestigung der Ladeschale ist als Zubehör erhältlich. Kunststoffgehäuse rot, Lichtstrom 235 lm, 6000-6200 K

|                              |                        |                       |                 |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| Aufladbar:                   | Ja                     | Lampenleistung        | 3 W             |
| Integrierte Ladevorrichtung: | Ja                     | Hauptleuchtmittel:    |                 |
| Hauptleuchtmittel:           | LED nicht austauschbar | Schutzart:            | IP54            |
| Mit Leuchtmittel:            | Ja                     | Schutzklasse:         | III             |
| Werkstoff des Gehäuses:      | Kunststoff             | Bemessungslichtstrom: | 235 lm          |
| Gehäusefarbe:                | rot                    | Farbtemperatur:       | 6000 ... 6200 K |
| Geeignet für Notlicht:       | Ja                     | Breite:               | 94 mm           |
| Nennspannung:                | 100 ... 240 V          | Höhe/Tiefe:           | 270 mm          |
| Blinklichtfunktion           | Ja                     | Länge:                | 122 mm          |
| Hauptleuchtmittel:           |                        | Art der Verdrahtung:  | Abschluss       |
|                              |                        | Type                  | Art.-Nr.        |
|                              |                        | SLP-2                 | 3326019         |
|                              |                        |                       | <b>179,00</b>   |

Not- und Hinweisleuchten

## BRUMBERG 10036183



2108699

Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Die Lichtfarbe ist bauseitig einstellbar von 3000 K auf 4000 K oder 5700 K.

|                                  |                                     |                                |                 |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:               | symmetrisch     |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtaustritt:                 | direkt          |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schutzart:                     | IP65            |
| Gehäusefarbe:                    | schwarz                             | Schlagfestigkeit:              | IK10            |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                     | Max. Systemleistung:           | 12 W            |
| Nennspannung:                    | 230 V                               | Bemessungslichtstrom:          | 1000 lm         |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:                | 3000 ... 5700 K |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Höhe/Tiefe:                    | 60 mm           |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Außendurchmesser:              | 250 mm          |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Farbtemperatur<br>einstellbar: | Stufen          |
|                                  |                                     | Lichtstrom einstellbar:        | Stufen          |

| Type         | Art.-Nr.    | €             |
|--------------|-------------|---------------|
| 10036183<br> | 2108699<br> | <b>139,90</b> |

## BRUMBERG 10037183



2108700

LED-Wandanbauleuchte EYE, IP65, schwarz, rund. Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Die Lichtfarbe ist bauseitig einstellbar von 3000 K auf 4000 K oder 5700 K.

|                                  |                                     |                                |                 |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:               | symmetrisch     |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtaustritt:                 | direkt          |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schutzart:                     | IP65            |
| Gehäusefarbe:                    | schwarz                             | Schlagfestigkeit:              | IK10            |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                     | Max. Systemleistung:           | 12 W            |
| Nennspannung:                    | 230 V                               | Bemessungslichtstrom:          | 880 lm          |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:                | 3000 ... 5700 K |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Höhe/Tiefe:                    | 75 mm           |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Außendurchmesser:              | 255 mm          |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Farbtemperatur<br>einstellbar: | Stufen          |
|                                  |                                     | Lichtstrom einstellbar:        | Stufen          |

| Type         | Art.-Nr.    | €             |
|--------------|-------------|---------------|
| 10037183<br> | 2108700<br> | <b>149,90</b> |



## Hausnummernleuchte



3231606

Quadratische Hausnummernleuchte. Armatur Kunststoff. Diffusor Kunststoff opal seidenmatt. Befestigung des Diffusors mit Federsystem. Beschriftung bitte separat bestellen!

|  |                        |                       |                 |
|--|------------------------|-----------------------|-----------------|
| Bildschirmarbeitsplatztauglich<br>nach EN 12464-1: | Ja                     | Lichtaustritt:        | direkt/indirekt |
| Leuchtmittel:                                      | LED nicht austauschbar | Schutzart:            | IP44            |
| Mit Leuchtmittel:                                  | Ja                     | Schlagfestigkeit:     | IK06            |
| Werkstoff des Gehäuses:                            | Kunststoff             | Max. Systemleistung:  | 4 W             |
| Gehäusefarbe:                                      | schwarz                | Bemessungslichtstrom: | 230 lm          |
| Werkstoff der Abdeckung:                           | Kunststoff opal        | Farbtemperatur:       | 4000 K          |
| Nennspannung:                                      | 230 V                  | Breite:               | 226 mm          |
| Ohne Dimmfunktion:                                 | Ja                     | Höhe/Tiefe:           | 70 mm           |
| Lichtverteilung:                                   | symmetrisch            | Länge:                | 226 mm          |

| Type           | Art.-Nr.    | €            |
|----------------|-------------|--------------|
| 221167.003<br> | 3231606<br> | <b>93,60</b> |



3231608

### Hausnummernleuchte mit Dämmerungsschalter

Quadratische Hausnummernleuchte. Armatur Kunststoff. Diffusor Kunststoff opal seidenmatt. Befestigung des Diffusors mit Federsystem. Mit Dämmerungsschalter, über DIP-Schalter in mehreren Stufen einstellbar (2-500 lx). Beschriftung bitte separat bestellen!

|   |                        |                       |                 |
|---|------------------------|-----------------------|-----------------|
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: | Ja                     | Lichtaustritt:        | direkt/indirekt |
| Leuchtmittel:                                   | LED nicht austauschbar | Schutzart:            | IP44            |
| Mit Leuchtmittel:                               | Ja                     | Schlagfestigkeit:     | IK06            |
| Werkstoff des Gehäuses:                         | Kunststoff             | Mit Lichtsensor:      | Ja              |
| Gehäusefarbe:                                   | schwarz                | Max. Systemleistung:  | 4 W             |
| Werkstoff der Abdeckung:                        | Kunststoff opal        | Bemessungslichtstrom: | 230 lm          |
| Nennspannung:                                   | 220 ... 240 V          | Farbtemperatur:       | 4000 K          |
| Ohne Dimmfunktion:                              | Ja                     | Breite:               | 226 mm          |
| Lichtverteilung:                                | symmetrisch            | Höhe/Tiefe:           | 70 mm           |
|   |                        | Länge:                | 226 mm          |
|   |                        | Type                  | Art.-Nr.        |
|   |                        | 221167.003.25         | 3231608         |
|   |                        |                       |                 |
|   |                        |                       | <b>161,00</b>   |



6408420

### theLeda D S AL mit Bewegungsmelder

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt frontal (Spot), mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 10 m Reichweite, Funktionen Teach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, einfache Montage mit Stecksockel, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, langlebige LEDs: 50.000 Stunden Lebensdauer, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

|                          |                        |                             |               |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|
| Verstellbarkeit:         | nicht verstellbar      | Schutzart:                  | IP55          |
| Mit Bewegungsmelder:     | Ja                     | Schlagfestigkeit:           | IK04          |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Schutzklasse:               | II            |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Max. Systemleistung:        | 8,5 W         |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Farbtemperatur:             | 3000 K        |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium              | Bemessungslichtstrom:       | 760 lm        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen        |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Breite:                     | 126 mm        |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Höhe/Tiefe:                 | 127 mm        |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch            | Länge:                      | 65 mm         |
| Lichtaustritt:           | direkt/indirekt        |                             |               |
|                          |                        | Type                        | Art.-Nr.      |
|                          |                        | theLeda D S AL              | 6408420       |
|                          |                        |                             |               |
|                          |                        |                             | <b>176,75</b> |



6408421

### theLeda D SL AL

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt frontal (Spot), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, hohe Schutzart IP 55 für Montage im Außenbereich, einfache Montage mit Stecksockel, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung

|                          |                        |                             |               |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|
| Verstellbarkeit:         | nicht verstellbar      | Schutzart:                  | IP55          |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Schlagfestigkeit:           | IK04          |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Schutzklasse:               | II            |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Max. Systemleistung:        | 8,5 W         |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium              | Farbtemperatur:             | 3000 K        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Bemessungslichtstrom:       | 760 lm        |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen        |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Breite:                     | 126 mm        |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch            | Höhe/Tiefe:                 | 127 mm        |
| Lichtaustritt:           | direkt/indirekt        | Länge:                      | 65 mm         |
|                          |                        | Type                        | Art.-Nr.      |
|                          |                        | theLeda D SL AL             | 6408421       |
|                          |                        |                             |               |
|                          |                        |                             | <b>157,23</b> |

# theben

## theLeda D SU AL mit Bewegungsmelder



6408422

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt frontal (Spot) und nach oben (Up), mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 10 m Reichweite, Funktionen Teach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, einfache Montage mit Stecksocket, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

|                          |                        |                             |         |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|
| Verstellbarkeit:         | nicht verstellbar      | Schutzart:                  | IP55    |
| Mit Bewegungsmelder:     | Ja                     | Schlagfestigkeit:           | IK04    |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Schutzklasse:               | II      |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Max. Systemleistung:        | 14 W    |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Farbtemperatur:             | 3000 K  |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium              | Bemessungslichtstrom:       | 1235 lm |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen  |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Breite:                     | 126 mm  |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Höhe/Tiefe:                 | 127 mm  |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch            | Länge:                      | 65 mm   |
| Lichtaustritt:           | direkt/indirekt        |                             |         |

| Type                | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|-------------|---------------|
| theLeda D SU AL<br> | 6408422<br> | <b>188,95</b> |

# theben

## theLeda D SUL AL



6408423

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt frontal (Spot) und nach oben (Up), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, einfache Montage mit Stecksocket, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung

|                          |                        |                             |         |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|
| Verstellbarkeit:         | nicht verstellbar      | Schutzart:                  | IP55    |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Schlagfestigkeit:           | IK04    |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Schutzklasse:               | II      |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Max. Systemleistung:        | 14 W    |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium              | Farbtemperatur:             | 3000 K  |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Bemessungslichtstrom:       | 1235 lm |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen  |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Breite:                     | 126 mm  |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch            | Höhe/Tiefe:                 | 127 mm  |
| Lichtaustritt:           | direkt/indirekt        | Länge:                      | 65 mm   |

| Type                 | Art.-Nr.    | €             |
|----------------------|-------------|---------------|
| theLeda D SUL AL<br> | 6408423<br> | <b>164,54</b> |

# theben

## theLeda D U AL mit Bewegungsmelder



6408424

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt nach oben (Up), mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 10 m Reichweite, Funktionen Teach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, einfache Montage mit Stecksocket, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

|                          |                        |                             |        |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|
| Verstellbarkeit:         | nicht verstellbar      | Schutzart:                  | IP55   |
| Mit Bewegungsmelder:     | Ja                     | Schlagfestigkeit:           | IK04   |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Schutzklasse:               | II     |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Max. Systemleistung:        | 11 W   |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Farbtemperatur:             | 3000 K |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium              | Bemessungslichtstrom:       | 760 lm |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Breite:                     | 126 mm |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Höhe/Tiefe:                 | 147 mm |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch            | Länge:                      | 65 mm  |
| Lichtaustritt:           | direkt/indirekt        |                             |        |

| Type               | Art.-Nr.    | €             |
|--------------------|-------------|---------------|
| theLeda D U AL<br> | 6408424<br> | <b>176,75</b> |

# theben

## theLeda D UD AL mit Bewegungsmelder



6408425

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt nach oben (Up) und nach unten (Down), mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 10 m Reichweite, Funktionen Teach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, einfache Montage mit Stecksockel, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

|                          |                        |                             |               |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|
| Verstellbarkeit:         | nicht verstellbar      | Schutzart:                  | IP55          |
| Mit Bewegungsmelder:     | Ja                     | Schlagfestigkeit:           | IK04          |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Schutzklasse:               | II            |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Max. Systemleistung:        | 11 W          |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Farbtemperatur:             | 3000 K        |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium              | Bemessungslichtstrom:       | 950 lm        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen        |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Breite:                     | 126 mm        |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Höhe/Tiefe:                 | 224 mm        |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch            | Länge:                      | 65 mm         |
| Lichtaustritt:           | direkt/indirekt        | Type                        | Art.-Nr.      |
|                          |                        | theLeda D UD AL             | 6408425       |
|                          |                        |                             | <b>188,95</b> |

# theben

## theLeda D UDL AL



6408426

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt nach oben (Up) und nach unten (Down), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, hohe Schutzart IP 55 für Montage im Außenbereich, einfache Montage mit Stecksockel, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung

|                          |                        |                             |               |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|
| Verstellbarkeit:         | nicht verstellbar      | Schutzart:                  | IP55          |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Schlagfestigkeit:           | IK04          |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Schutzklasse:               | II            |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Max. Systemleistung:        | 11 W          |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium              | Farbtemperatur:             | 3000 K        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Bemessungslichtstrom:       | 950 lm        |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen        |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Breite:                     | 126 mm        |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch            | Höhe/Tiefe:                 | 224 mm        |
| Lichtaustritt:           | direkt/indirekt        | Länge:                      | 65 mm         |
|                          |                        | Type                        | Art.-Nr.      |
|                          |                        | theLeda D UDL AL            | 6408426       |
|                          |                        |                             | <b>164,54</b> |

# theben

## theLeda D UL AL



6408427

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt nach oben (Up), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, hohe Schutzart IP 55 für Montage im Außenbereich, einfache Montage mit Stecksockel, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung

|                          |                        |                             |               |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|
| Verstellbarkeit:         | nicht verstellbar      | Schutzart:                  | IP55          |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Schlagfestigkeit:           | IK04          |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Schutzklasse:               | II            |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Max. Systemleistung:        | 11 W          |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium              | Farbtemperatur:             | 3000 K        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Bemessungslichtstrom:       | 760 lm        |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen        |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Breite:                     | 126 mm        |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch            | Höhe/Tiefe:                 | 147 mm        |
| Lichtaustritt:           | direkt/indirekt        | Länge:                      | 65 mm         |
|                          |                        | Type                        | Art.-Nr.      |
|                          |                        | theLeda D UL AL             | 6408427       |
|                          |                        |                             | <b>157,23</b> |

PERFORMANCE powered by

## QUASAR 20 M



3216468

Wandleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus: Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98). Silikondichtung. Inklusive elektronischem Vorschaltgerät.

|                                  |                                     |                       |             |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Ohne Dimmfunktion:    | Ja          |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtverteilung:      | symmetrisch |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Lichtaustritt:        | direkt      |
| Gehäusefarbe:                    | anthrazit                           | Schutzart:            | IP65        |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas opal                           | Schlagfestigkeit:     | IK06        |
| Nennspannung:                    | 220 ... 240 V                       | Max. Systemleistung:  | 12,5 W      |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Bemessungslichtstrom: | 407 lm      |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:       | 3000 K      |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Breite:               | 200 mm      |
|                                  |                                     | Höhe/Tiefe:           | 100 mm      |
|                                  |                                     | Länge:                | 100 mm      |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| Quasar 20LED #303540 | 3216468  | <b>150,00</b> |

PERFORMANCE powered by

## QUASAR 20 B



6405118

Wandleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus: Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98). Silikondichtung. Inklusive elektronischem Vorschaltgerät.

|                                  |                                     |                       |                 |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Ohne Dimmfunktion:    | Ja              |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtverteilung:      | symmetrisch     |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Lichtaustritt:        | direkt/indirekt |
| Gehäusefarbe:                    | anthrazit                           | Schutzart:            | IP65            |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas opal                           | Schlagfestigkeit:     | IK06            |
| Nennspannung:                    | 220 ... 240 V                       | Max. Systemleistung:  | 23 W            |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Bemessungslichtstrom: | 827 lm          |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:       | 3000 K          |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Breite:               | 200 mm          |
|                                  |                                     | Höhe/Tiefe:           | 100 mm          |
|                                  |                                     | Länge:                | 100 mm          |

| Type   | Art.-Nr. | €             |
|--------|----------|---------------|
| 303546 | 6405118  | <b>192,00</b> |

PERFORMANCE powered by

## QUASAR 20 TECH



6405111

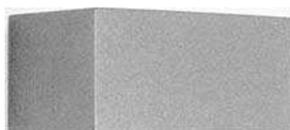
Wandleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus: Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Diffusor mit Mikroprisma, innen serigraphiertem Flachglas für die TECH-Ausführungen. Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98). Silikondichtung. Inklusive elektronischem Vorschaltgerät.

|                                  |                                     |                       |              |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Ohne Dimmfunktion:    | Ja           |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtverteilung:      | asymmetrisch |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Lichtaustritt:        | direkt       |
| Gehäusefarbe:                    | anthrazit                           | Schutzart:            | IP65         |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas opal                           | Schlagfestigkeit:     | IK07         |
| Nennspannung:                    | 220 ... 240 V                       | Max. Systemleistung:  | 12,5 W       |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Bemessungslichtstrom: | 695 lm       |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:       | 3000 K       |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Breite:               | 200 mm       |
|                                  |                                     | Höhe/Tiefe:           | 100 mm       |
|                                  |                                     | Länge:                | 100 mm       |

| Type   | Art.-Nr. | €             |
|--------|----------|---------------|
| 303534 | 6405111  | <b>160,00</b> |

PERFORMANCE  
LIGHTING | powered by  
**GEWISS**

## QUASAR 20 DOUBLE TECH



6405364

Wandleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus: Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Diffusor mit Mikroprisma, innen serigraphiertem Flachglas für die TECH-Ausführungen. Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98). Silikondichtung. Polyester-Pulverbeschichtung, bestehend aus 13 unterschiedlichen Schichten, schützt vor UV-Strahlung.

|                                  |                                     |                       |                 |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Ohne Dimmfunktion:    | Ja              |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtverteilung:      | asymmetrisch    |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Lichtaustritt:        | direkt/indirekt |
| Gehäusefarbe:                    | anthrazit                           | Schutzart:            | IP65            |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas opal                           | Schlagfestigkeit:     | IK07            |
| Nennspannung:                    | 220 ... 240 V                       | Max. Systemleistung:  | 23 W            |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Bemessungslichtstrom: | 1211 lm         |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:       | 3000 K          |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Breite:               | 200 mm          |
|                                  |                                     | Höhe/Tiefe:           | 100 mm          |
|                                  |                                     | Länge:                | 100 mm          |

| Type   | Art.-Nr. | €             |
|--------|----------|---------------|
| 304098 | 6405364  | <b>207,00</b> |



**THORN**  
LIGHTING PEOPLE

## AXYL STRIDE



3284668

AXYL Stride, eine architektonische Wand-Anbau-LED-Leuchte zur dekorativen Fassadenbeleuchtung, asymmetrisch, Schutzklasse I, nicht dimmbare LED-Treiber, Gehäuse: Druckguss Aluminium, pulverbeschichtet texturiert anthrazit, inklusive LED-Modul

|                         |                                     |                       |              |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Leuchtmittel:           | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:      | asymmetrisch |
| Mit Leuchtmittel:       | Ja                                  | Lichtaustritt:        | direkt       |
| Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium                           | Schutzart:            | IP65         |
| Gehäusefarbe:           | anthrazit                           | Max. Systemleistung:  | 10,1 W       |
| Nennspannung:           | 220 ... 240 V                       | Bemessungslichtstrom: | 382 lm       |
| Betriebsgerät:          | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 3000 K       |
| Mit Betriebsgerät:      | Ja                                  | Breite:               | 32 mm        |
| Ohne Dimmfunktion:      | Ja                                  | Höhe/Tiefe:           | 200 mm       |
|                         |                                     | Länge:                | 200 mm       |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| AXYL STRID #96700557 | 3284668  | <b>487,00</b> |



**THORN**  
LIGHTING PEOPLE

## CESAR STRIDE



3284727

Cesar Stride, eine architektonische Wand-Anbau LED-Leuchte zur dekorativen Fassadenbeleuchtung, asymmetrisch, nicht dimmbare LED-Treiber, Schutzklasse I, Gehäuse: Druckguss Aluminium, pulverbeschichtet anthrazit, inklusive LED-Modul

|                         |                                     |                       |              |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Leuchtmittel:           | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:      | asymmetrisch |
| Mit Leuchtmittel:       | Ja                                  | Lichtaustritt:        | direkt       |
| Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium                           | Schutzart:            | IP65         |
| Gehäusefarbe:           | anthrazit                           | Max. Systemleistung:  | 10,1 W       |
| Nennspannung:           | 220 ... 240 V                       | Bemessungslichtstrom: | 374 lm       |
| Betriebsgerät:          | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 3000 K       |
| Mit Betriebsgerät:      | Ja                                  | Höhe/Tiefe:           | 30 mm        |
| Ohne Dimmfunktion:      | Ja                                  | Außendurchmesser:     | 220 mm       |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| CESAR STRI #96700570 | 3284727  | <b>490,00</b> |



## THORN

LIGHTING PEOPLE



3284622

### AXYL GLOW

Axyl Glow, eine architektonische Wand-Anbau-LED-Leuchte zur dekorativen Fassadenbeleuchtung, 2 Lichtaustrittsöffnungen breitstrahlend nach oben und unten, Schutzklasse II, nicht dimmbare LED-Treiber, Gehäuse: Druckguss Aluminium, pulverbeschichtet texturiert anthrazit, inklusive LED-Modul

|                         |                                     |                       |               |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Leuchtmittel:           | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:      | symmetrisch   |
| Mit Leuchtmittel:       | Ja                                  | Lichtaustritt:        | direkt        |
| Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium                           | Schutzart:            | IP65          |
| Gehäusefarbe:           | anthrazit                           | Max. Systemleistung:  | 6 W           |
| Nennspannung:           | 220 ... 240 V                       | Bemessungslichtstrom: | 150 lm        |
| Betriebsgerät:          | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 3000 K        |
| Mit Betriebsgerät:      | Ja                                  | Breite:               | 212 mm        |
| Ohne Dimmfunktion:      | Ja                                  | Höhe/Tiefe:           | 72 mm         |
|                         |                                     | Länge:                | 60 mm         |
|                         | Type                                | Art.-Nr.              | €             |
|                         | AXYL GLOW #96700165                 | 3284622               | <b>740,00</b> |

## THORN

LIGHTING PEOPLE



3284690

### CESAR AMP

Cesar Amp, eine architektonische Wand-Anbau LED-Leuchte zur dekorativen Fassadenbeleuchtung, breit strahlend, nicht dimmbare LED-Treiber, Schutzklasse I, Gehäuse: Druckguss Aluminium, pulverbeschichtet anthrazit, inklusive LED-Modul

|  |                                     |                       |               |
|--|-------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: | F                                   | Mit Betriebsgerät:    | Ja            |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:                      | Ja                                  | Ohne Dimmfunktion:    | Ja            |
| Leuchtmittel:  | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:      | symmetrisch   |
| Mit Leuchtmittel:  | Ja                                  | Lichtaustritt:        | direkt        |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                           | Schutzart:            | IP65          |
| Gehäusefarbe:  | anthrazit                           | Max. Systemleistung:  | 15,3 W        |
| Nennspannung:  | 220 ... 240 V                       | Bemessungslichtstrom: | 903 lm        |
| Betriebsgerät:   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 3000 K        |
|  |                                     | Breite:               | 250 mm        |
|  |                                     | Höhe/Tiefe:           | 250 mm        |
|  |                                     | Länge:                | 90 mm         |
|  | Type                                | Art.-Nr.              | €             |
|  | CESAR AMP #96700057                 | 3284690               | <b>900,00</b> |

## albert



3259773

### LED-Wandleuchte mit Bewegungsmelder

LED Wandleuchte mit austauschbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz, Aluminiumguss mit Montageplatte

|                               |   |                       |               |
|-------------------------------|---|-----------------------|---------------|
| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar                        | Ohne Dimmfunktion:    | Ja            |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                                      | Lichtverteilung:      | asymmetrisch  |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                               | Lichtaustritt:        | direkt        |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Glas opal                               | Schutzart:            | IP54          |
| Nennspannung:                 | 230 V                                   | Mit Bewegungsmelder:  | Ja            |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät<br>spannungsgesteuert | Mit Lichtsensor:      | Ja            |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                                      | Max. Systemleistung:  | 10 W          |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                                      | Bemessungslichtstrom: | 900 lm        |
| Dimmung                       | Ja                                      | Farbtemperatur:       | 3000 K        |
| Phasenabschnitt:              |   | Höhe/Tiefe:           | 360 mm        |
|                               |   | Länge:                | 145 mm        |
|                               |   | Außendurchmesser:     | 100 mm        |
| Gehäusefarbe                  | Type                                    | Art.-Nr.              | €             |
| schwarz                       | 660278                                  | 3259773               | <b>313,30</b> |
| anthrazit                     | 620278                                  | 3261596               | <b>360,50</b> |
| weiß                          | 680278                                  | 3261600               | <b>313,30</b> |
| Edelstahl                     | 690278                                  | 3261604               | <b>360,50</b> |

## albert

### LED-Wandleuchte



3259772

LED Wandleuchte mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz, Aluminiumguss mit Montageplatte

| Leuchtmittel:            | LED austauschbar                        | Ohne Dimmfunktion:    | Ja            |
|--------------------------|---|-----------------------|---------------|
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                      | Lichtverteilung:      | asymmetrisch  |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                               | Lichtaustritt:        | direkt        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal                               | Schutzart:            | IP54          |
| Nennspannung:            | 230 V                                   | Max. Systemleistung:  | 10 W          |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>spannungsgesteuert | Bemessungslichtstrom: | 900 lm        |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                                      | Farbtemperatur:       | 3000 K        |
| Dimmung                  | Ja                                      | Höhe/Tiefe:           | 325 mm        |
| Phasenabschnitt:         |   | Länge:                | 145 mm        |
|                          |   | Außendurchmesser:     | 100 mm        |
| Gehäusefarbe             | Type                                    | Art.-Nr.              | €             |
| schwarz                  | 660277<br>                              | 3259772               | <b>260,70</b> |
| anthrazit                | 620277<br>                              | 3261595               | <b>299,70</b> |
| weiß                     | 680277<br>                              | 3261599               | <b>260,70</b> |
| Silber                   | 690277<br>                              | 3261603               | <b>299,70</b> |

## albert

### Wandleuchte



3287808

Mit auswechselbaren LED-Komponenten und integriertem Überspannungsschutz, Lichtfarbe warmweiß, dimmbar, oder für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss, mit Montageplatte, Acrylglas opal

| Leuchtmittel:     | LED austauschbar | Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium     |
|-------------------|------------------|-------------------------|---------------|
| Mit Leuchtmittel: | Ja               | Farbtemperatur:         | 4000 K        |
| Fassung:          | E27              |                         |               |
| Gehäusefarbe      | Type             | Art.-Nr.                | €             |
| anthrazit         | 620351<br>       | 3287808                 | <b>256,70</b> |
| schwarz           | 660351<br>       | 3287810                 | <b>223,30</b> |

## albert

### Wand-/Deckenleuchte



3244297

Wandleuchte aus korrosionsbeständigem Aluminiumguß, eingerichtet für LED-Retrofit max. 15W, mit Montageplatte

| Fassung:                 | E27        | Ohne Dimmfunktion:     | Ja            |
|--------------------------|------------|------------------------|---------------|
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium  | Lichtverteilung:       | symmetrisch   |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal  | Lichtaustritt:         | direkt        |
| Nennspannung:            | 230 V      | Schutzart:             | IP44          |
| Dimmung                  | Ja         | Breite:                | 265 mm        |
| Phasenabschnitt:         |            | Höhe/Tiefe:            | 300 mm        |
| Dimmung                  | Ja         | Länge:                 | 90 mm         |
| Phasenanschnitt:         |            | Blendbegrenzung (UGR): | 1             |
| Gehäusefarbe             | Type       | Art.-Nr.               | €             |
| schwarz                  | 666202<br> | 3244297                | <b>198,80</b> |
| silber/anthrazit         | 626202<br> | 3202886                | <b>232,00</b> |
| weiß                     | 686202<br> | 3244306                | <b>192,20</b> |
| Silber                   | 696202<br> | 3244313                | <b>221,00</b> |

Außenleuchten  
und Strahler

## albert

### Wandleuchte



3251260

Wandleuchte mit Montageplatte aus Aluminiumguß, geeignet für LED-Retrofit, Leuchtmittel bitte separat bestellen

|                          |                  |                        |                       |
|--------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Dimmung                | Ja                    |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja               | Phasenanschnitt:       | Ohne Dimmfunktion: Ja |
| Fassung:                 | E27              | Lichtverteilung:       | asymmetrisch          |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Edelstahl        | Lichtaustritt:         | direkt                |
| Gehäusefarbe:            | anthrazit        | Schutzart:             | IP44                  |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal        | Breite:                | 165 mm                |
| Nennspannung:            | 230 V            | Höhe/Tiefe:            | 205 mm                |
| Dimmung                  | Ja               | Länge:                 | 105 mm                |
| Phasenabschnitt:         |                  | Blendbegrenzung (UGR): | 1                     |
|                          |                  | Type                   | Art.-Nr.              |
|                          |                  | 626260                 | 3251260               |
|                          |                  | <b>199,20</b>          |                       |

## albert

### Wandleuchte mit Bewegungsmelder



3251261

Wandleuchte mit Montageplatte aus Aluminiumguß, geeignet für LED-Retrofit, Leuchtmittel bitte separat bestellen

|                          |           |                        |              |
|--------------------------|-----------|------------------------|--------------|
| Fassung:                 | E27       | Ohne Dimmfunktion:     | Ja           |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Edelstahl | Lichtverteilung:       | asymmetrisch |
| Gehäusefarbe:            | anthrazit | Lichtaustritt:         | direkt       |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal | Schutzart:             | IP44         |
| Nennspannung:            | 230 V     | Breite:                | 165 mm       |
| Dimmung                  | Ja        | Höhe/Tiefe:            | 325 mm       |
| Phasenabschnitt:         |           | Länge:                 | 105 mm       |
| Dimmung                  | Ja        | Blendbegrenzung (UGR): | 1            |
| Phasenanschnitt:         |           |                        |              |
|                          |           | Type                   | Art.-Nr.     |
|                          |           | 626261                 | 3251261      |
|                          |           | <b>259,20</b>          |              |

## albert

### Wandleuchte



6501847

Mit Montageplatte aus Aluminiumguss

|                          |           |                        |             |
|--------------------------|-----------|------------------------|-------------|
| Fassung:                 | E27       | Ohne Dimmfunktion:     | Ja          |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Edelstahl | Lichtverteilung:       | symmetrisch |
| Gehäusefarbe:            | Edelstahl | Lichtaustritt:         | direkt      |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal | Schutzart:             | IP44        |
| Nennspannung:            | 230 V     | Breite:                | 180 mm      |
| Dimmung                  | Ja        | Höhe/Tiefe:            | 280 mm      |
| Phasenabschnitt:         |           | Länge:                 | 105 mm      |
| Dimmung                  | Ja        | Blendbegrenzung (UGR): | 1           |
| Phasenanschnitt:         |           |                        |             |
|                          |           | Type                   | Art.-Nr.    |
|                          |           | 696178                 | 6501847     |
|                          |           | <b>182,30</b>          |             |

## albert

### Wandleuchte mit Bewegungsmelder



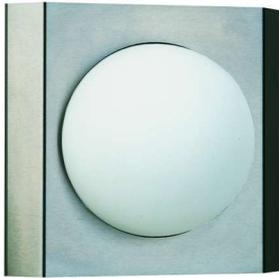
3256250

LED-Wandleuchte mit integriertem Bewegungsmelder, aus Edelstahl mit opalem Glas, mit spearter Montageplatte aus Aluminiumguss, geeignet für LED-Retrofit, Leuchtmittel bitte separat bestellen.

|                          |           |                        |             |
|--------------------------|-----------|------------------------|-------------|
| Fassung:                 | E27       | Lichtverteilung:       | symmetrisch |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Edelstahl | Lichtaustritt:         | direkt      |
| Gehäusefarbe:            | Edelstahl | Schutzart:             | IP44        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal | Mit Bewegungsmelder:   | Ja          |
| Nennspannung:            | 230 V     | Mit Lichtsensor:       | Ja          |
| Dimmung                  | Ja        | Breite:                | 180 mm      |
| Phasenabschnitt:         |           | Höhe/Tiefe:            | 385 mm      |
| Dimmung                  | Ja        | Länge:                 | 105 mm      |
| Phasenanschnitt:         |           | Blendbegrenzung (UGR): | 1           |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja        |                        |             |
|                          |           | Type                   | Art.-Nr.    |
|                          |           | 696278                 | 3256250     |
|                          |           | <b>246,50</b>          |             |

## albert

### Wandleuchte



6501288

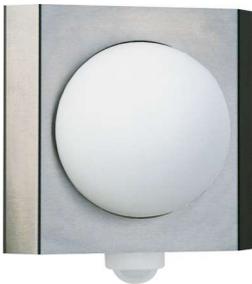
Mit Montageplatte

|                          |           |                        |             |
|--------------------------|-----------|------------------------|-------------|
| Fassung:                 | E27       | Ohne Dimmfunktion:     | Ja          |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Edelstahl | Lichtverteilung:       | symmetrisch |
| Gehäusefarbe:            | Edelstahl | Lichtaustritt:         | direkt      |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal | Schutzart:             | IP44        |
| Nennspannung:            | 230 V     | Breite:                | 250 mm      |
| Dimmung                  | Ja        | Höhe/Tiefe:            | 230 mm      |
| Phasenabschnitt:         |           | Länge:                 | 140 mm      |
| Dimmung                  | Ja        | Blendbegrenzung (UGR): | 1           |
| Phasenanschnitt:         |           |                        |             |

| Type   | Art.-Nr. | €             |
|--------|----------|---------------|
| 696112 | 6501288  | <b>128,70</b> |

## albert

### Wandleuchte mit Bewegungsmelder



6501296

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

|                          |           |                        |             |
|--------------------------|-----------|------------------------|-------------|
| Fassung:                 | E27       | Lichtverteilung:       | symmetrisch |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Edelstahl | Lichtaustritt:         | direkt      |
| Gehäusefarbe:            | Edelstahl | Schutzart:             | IP44        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal | Mit Bewegungsmelder:   | Ja          |
| Nennspannung:            | 230 V     | Mit Lichtsensor:       | Ja          |
| Dimmung                  | Ja        | Breite:                | 250 mm      |
| Phasenabschnitt:         |           | Höhe/Tiefe:            | 280 mm      |
| Dimmung                  | Ja        | Länge:                 | 150 mm      |
| Phasenanschnitt:         |           | Blendbegrenzung (UGR): | 1           |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja        |                        |             |

| Type   | Art.-Nr. | €             |
|--------|----------|---------------|
| 696127 | 6501296  | <b>186,00</b> |

## MEGAMAN®

### FONDA Xchange

Lichtquelle wechselbar

Multifunktionale, sehr robuste LED-Decken- und Wandleuchte mit 9fach einstellbarem und wechselbarem LED-Modul, dreifach einstellbare Lichtfarbe 3000K/4000K/6500K, Leuchtenlichtstrom dreifach einstellbar (1200-lm/1800lm/2400lm), höchste Schutzart gegen Vandalismus



5016649

|                          |                           |                             |                 |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar          | Schlagfestigkeit:           | IK10            |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                        | Max. Systemleistung:        | 20 W            |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Kunststoff                | Bemessungslichtstrom:       | 3200 lm         |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff matt/satiniert | Farbtemperatur:             | 3000 ... 6500 K |
| Nennspannung:            | 180 ... 260 V             | Breite:                     | 300 mm          |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja                        | Höhe/Tiefe:                 | 75 mm           |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch               | Farbtemperatur einstellbar: | Stufen          |
| Lichtaustritt:           | direkt                    | Lichtstrom einstellbar:     | Stufen          |
| Schutzart:               | IP66                      |                             |                 |

| Gehäusefarbe | Type    | Art.-Nr. | €            |
|--------------|---------|----------|--------------|
| weiß         | MM77170 | 5016649  | <b>70,51</b> |
| schwarz      | MM77171 | 5016650  | <b>70,51</b> |
| Silber       | MM77172 | 5016651  | <b>70,51</b> |

## MEGAMAN®

### HF-Sensor-Modul

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



1423024

|            |            |             |       |
|------------|------------|-------------|-------|
| Zubehör:   | Ja         | Länge:      | 80 mm |
| Werkstoff: | Kunststoff | Breite:     | 37 mm |
| Farbe:     | weiß       | Höhe/Tiefe: | 23 mm |

| Type    | Art.-Nr. | €            |
|---------|----------|--------------|
| MM77174 | 1423024  | <b>35,15</b> |

Außenleuchten und Strahler

## MEGAMAN®

### Notstrommodul

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



3332176

|            |            |             |              |
|------------|------------|-------------|--------------|
| Zubehör:   | Ja         | Länge:      | 108 mm       |
| Werkstoff: | Kunststoff | Breite:     | 75 mm        |
| Farbe:     | weiß       | Höhe/Tiefe: | 60 mm        |
|            |            | Type        | Art.-Nr.     |
|            |            | MM77175     | 3332176      |
|            |            |             | <b>76,19</b> |



### ARTES LED

Die Artes ist eine wunderschöne, höchst dekorative Leuchte zur Wandmontage im Außen- oder Innenbereich. Druckgegossenes Aluminium mit pulverbeschichteter Oberfläche. Einfaches Installieren mit Montagerückplatte, inkl. Steckklemmen und zwei Kabeleingängen. Lichtwinkel/-verteilung individuell stufenweise hoch und/oder runter verstellbar. Bei Bedarf lässt sich das nach oben bzw. unten gerichtete Licht abschalten.



3281878

|                          |                        |                      |               |
|--------------------------|------------------------|----------------------|---------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar       | Lichtaustritt:       | direkt        |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Schutzart:           | IP65          |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Schlagfestigkeit:    | IK10          |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Max. Systemleistung: | 8 W           |
| Ausführung des Rasters:  | matt                   | Farbtemperatur:      | 3000 K        |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V          | Breite:              | 110 mm        |
| Lichtverteiler:          | Refraktorlinse         | Höhe/Tiefe:          | 120 mm        |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch            | Länge:               | 120 mm        |
| Gehäusefarbe             | Bemessungslichtstrom   | Type                 | Art.-Nr.      |
| graphit                  | 340 lm                 | 641704               | 3281878       |
|                          |                        |                      | <b>116,00</b> |
| schwarz                  | 340 lm                 | 641707               | 3281881       |
|                          |                        |                      | <b>116,00</b> |
| weiß                     | 480 lm                 | 641701               | 3281875       |
|                          |                        |                      | <b>116,00</b> |
| rost                     | 320 lm                 | 641723               | 3284828       |
|                          |                        |                      | <b>133,00</b> |



### BASSI LED

Design: Hallvard Jakobsen. Schöne quadratische Wandleuchte, die außen und innen montiert werden kann mit PIR Bewegungsmelder. Aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung, sowie Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.



3281715

|                          |                  |                       |               |
|--------------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Schlagfestigkeit:     | IK10          |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja               | Max. Systemleistung:  | 10 W          |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Bemessungslichtstrom: | 580 lm        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal  | Farbtemperatur:       | 3000 K        |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch      | Breite:               | 240 mm        |
| Lichtaustritt:           | direkt           | Höhe/Tiefe:           | 80 mm         |
| Schutzart:               | IP65             | Länge:                | 240 mm        |
| Gehäusefarbe             | Mit Lichtsensor  | Type                  | Art.-Nr.      |
| graphit                  | Nein             | 623187                | 3281715       |
|                          |                  |                       | <b>161,00</b> |
| graphit                  | Ja               | 623188                | 3281716       |
|                          |                  |                       | <b>217,00</b> |
| weiß                     | Nein             | 611187                | 3281613       |
|                          |                  |                       | <b>161,00</b> |
| schwarz                  | Nein             | 614187                | 3281662       |
|                          |                  |                       | <b>161,00</b> |



## BASSI

Design: Hallvard Jakobsen. Schöne quadratische Wandleuchte, die außen und innen montiert werden kann mit PIR Bewegungsmelder. Aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung, sowie Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.



3281714

|                          |                  |                   |              |
|--------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Lichtaustritt:    | direkt       |
| Fassung:                 | E27              | Schutzart:        | IP65         |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Schlagfestigkeit: | IK10         |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal  | Breite:           | 240 mm       |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja               | Höhe/Tiefe:       | 90 mm        |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch      | Länge:            | 240 mm       |
| Gehäusefarbe             | Type             | Art.-Nr.          | €            |
| graphit                  | 623180           | 3281714           | <b>90,00</b> |
|                          |                  |                   |              |
| schwarz                  | 614180           | 3281661           | <b>90,00</b> |
|                          |                  |                   |              |
| weiß                     | 611180           | 3281612           | <b>90,00</b> |
|                          |                  |                   |              |



## BASSO LED

Design: Hallvard Jakobsen. Schöne quadratische Wandleuchte, die außen und innen montiert werden kann. Aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung, sowie Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.



3281717

|                          |                  |                       |               |
|--------------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Schutzart:            | IP65          |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja               | Schlagfestigkeit:     | IK10          |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Max. Systemleistung:  | 14 W          |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal  | Bemessungslichtstrom: | 1250 lm       |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V    | Farbtemperatur:       | 3000 K        |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja               | Breite:               | 308 mm        |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch      | Höhe/Tiefe:           | 80 mm         |
| Lichtaustritt:           | direkt           | Länge:                | 308 mm        |
| Gehäusefarbe             | Type             | Art.-Nr.              | €             |
| graphit                  | 623194           | 3281717               | <b>208,00</b> |
|                          |                  |                       |               |
| weiß                     | 611194           | 3281615               | <b>208,00</b> |
|                          |                  |                       |               |
| schwarz                  | 614194           | 3281664               | <b>208,00</b> |
|                          |                  |                       |               |



## BASSO

Design: Hallvard Jakobsen. Schöne quadratische Wandleuchte, die außen und innen montiert werden kann. Aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung, sowie Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.



3281718

|                          |                  |                   |               |
|--------------------------|------------------|-------------------|---------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Lichtaustritt:    | direkt        |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Schutzart:        | IP65          |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal  | Schlagfestigkeit: | IK10          |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V    | Breite:           | 308 mm        |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja               | Höhe/Tiefe:       | 88 mm         |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch      | Länge:            | 308 mm        |
| Gehäusefarbe             | Type             | Art.-Nr.          | €             |
| graphit                  | 623197           | 3281718           | <b>144,00</b> |
|                          |                  |                   |               |
| schwarz                  | 614197           | 3281665           | <b>144,00</b> |
|                          |                  |                   |               |
| weiß                     | 611197           | 3281616           | <b>144,00</b> |
|                          |                  |                   |               |



3281730

## CURVE LED

Attraktive, runde Wandleuchte zur waagerechten/senkrechten Montage außen/innen. Versionen als Down-/Up-light oder mit nur einem Lichtaustritt, IP65, integrierte LED, Montagerückplatte mit 2 Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

|                          |                  |                       |               |
|--------------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Lichtaustritt:        | direkt        |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja               | Schutzart:            | IP65          |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Schlagfestigkeit:     | IK06          |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal        | Max. Systemleistung:  | 10 W          |
| Nennspannung:            | 230 V            | Bemessungslichtstrom: | 550 lm        |
| Dimmung                  | Ja               | Farbtemperatur:       | 3000 K        |
| Phasenabschnitt:         |                  | Breite:               | 103 mm        |
| Lichtverteiler:          | Reflektor        | Höhe/Tiefe:           | 60 mm         |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch      | Länge:                | 320 mm        |
| Gehäusefarbe             | Type             | Art.-Nr.              | €             |
| graphit                  | 623341<br>       | 3281730<br>           | <b>174,00</b> |
| schwarz                  | 614341<br>       | 3281668<br>           | <b>174,00</b> |
| weiß                     | 611341<br>       | 3281619<br>           | <b>174,00</b> |



3281754

## ECHO

Stilvolle eckige Wandleuchte für den Außenbereich. In den Versionen Wandleuchte, mit Lichtaustritt nach unten oder nach oben und unten, sowie als Deckenleuchte erhältlich. Leuchtmittel austauschbar (GU10). Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich.

|                          |                  |                      |               |
|--------------------------|------------------|----------------------|---------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Lichtaustritt:       | direkt        |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja               | Schutzart:           | IP54          |
| Fassung:                 | GU10             | Schlagfestigkeit:    | IK07          |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Max. Systemleistung: | 70 W          |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas transparent | Breite:              | 90 mm         |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V    | Höhe/Tiefe:          | 215 mm        |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja               | Länge:               | 90 mm         |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch      |                      |               |
| Gehäusefarbe             | Type             | Art.-Nr.             | €             |
| graphit                  | 623682<br>       | 3281754<br>          | <b>164,00</b> |
| schwarz                  | 614682<br>       | 3281684<br>          | <b>164,00</b> |
| weiß                     | 611682<br>       | 3281647<br>          | <b>164,00</b> |



3281670

## EDGE LED

Attraktive, eckige Wandleuchte zur waagerechten/senkrechten Montage außen/innen. Versionen als Down-/Up-light oder mit nur einem Lichtaustritt, IP65, integrierte LED, Montagerückplatte mit 2 Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Steckklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

|                          |                  |                       |               |
|--------------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Schutzart:            | IP65          |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja               | Schlagfestigkeit:     | IK06          |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Max. Systemleistung:  | 10 W          |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal        | Bemessungslichtstrom: | 520 lm        |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V    | Farbtemperatur:       | 3000 K        |
| Dimmung                  | Ja               | Breite:               | 103 mm        |
| Phasenabschnitt:         |                  | Höhe/Tiefe:           | 60 mm         |
| Lichtaustritt:           | direkt           | Länge:                | 320 mm        |
| Gehäusefarbe             | Type             | Art.-Nr.              | €             |
| schwarz                  | 614351<br>       | 3281670<br>           | <b>174,00</b> |
| weiß                     | 611351<br>       | 3281621<br>           | <b>174,00</b> |
| graphit                  | 623351<br>       | 3281733<br>           | <b>174,00</b> |



3281522

## FRAME ROUND LED

Design: Holscher Design. Frame ist eine Leuchte in modernem, stilechtem Design, die sich gleichermaßen für Innen- wie für Außenbereiche eignet. Kann sowohl an der Decke als auch an der Wand montiert werden. Die Frame-Serie wird in runder, quadratischer und rechteckiger Ausführung und in mehreren Größen gefertigt. Erhältlich mit HF-Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter. Leicht zu montieren. Mit individueller Lichtstärkenanpassung!

|                                  |                                     |                       |             |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Leuchtmittel:                    | LED austauschbar                    | Lichtverteilung:      | symmetrisch |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtaustritt:        | direkt      |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schutzart:            | IP66        |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                     | Schlagfestigkeit:     | IK10        |
| Ausführung des Rasters:          | matt                                | Max. Systemleistung:  | 7 W         |
| Nennspannung:                    | 220 ... 240 V                       | Bemessungslichtstrom: | 670 lm      |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 3000 K      |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Breite:               | 270 mm      |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Höhe/Tiefe:           | 77 mm       |
|                                  |                                     | Länge:                | 270 mm      |
|                                  |                                     | Außendurchmesser:     | 270 mm      |

| Gehäusefarbe | Dimmung<br>Phasenab-<br>schnitt | Mit Bewe-<br>gungsmel-<br>der | Mit Licht-<br>sensor | Type       | Art.-Nr.    | €             |
|--------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------|-------------|---------------|
| graphit      | Ja                              | Nein                          | Nein                 | 605061<br> | 3281522<br> | <b>175,00</b> |
| schwarz      | Ja                              | Nein                          | Nein                 | 605051<br> | 3281517<br> | <b>175,00</b> |
| weiß         | Ja                              | Nein                          | Nein                 | 605041<br> | 3281513<br> | <b>175,00</b> |
| graphit      | Ja                              | Nein                          | Ja                   | 605062<br> | 3281523<br> | <b>208,00</b> |
| graphit      | Nein                            | Ja                            | Nein                 | 605063<br> | 3281524<br> | <b>235,00</b> |



6814346

## ARLON LED

Arlon ist eine effiziente und moderne Leuchte aus pulverlackiertem Aluminiumdruckguss. Das Leuchtmittel ist versenkt und leicht geneigt. So blendet sie wenig und ist damit gut geeignet für die Beleuchtung von Gängen, Fluren und dergleichen. Dimmbar mit Phasenabschnitt oder DALI-Dimmer (DALI auf Anfrage). Einfaches Installieren mit Montagerückplatte, zwei Kabeleingängen und Schnellklemme. Kann auch nach oben abstrahlend verwendet werden.

|                             |                  |                      |        |
|-----------------------------|------------------|----------------------|--------|
| Leuchtmittel:               | LED austauschbar | Lichtaustritt:       | direkt |
| Mit Leuchtmittel:           | Ja               | Schutzart:           | IP65   |
| Werkstoff des Gehäuses:     | Aluminium        | Schlagfestigkeit:    | IK10   |
| Werkstoff der Abdeckung:    | Kunststoff opal  | Max. Systemleistung: | 10 W   |
| Nennspannung:               | 230 V            | Farbtemperatur:      | 3000 K |
| Mit Betriebsgerät:          | Ja               | Breite:              | 150 mm |
| Dimmung<br>Phasenabschnitt: | Ja               | Höhe/Tiefe:          | 47 mm  |
|                             |                  | Länge:               | 270 mm |

| Gehäusefarbe | Bemessungslichtstrom | Type       | Art.-Nr.    | €             |
|--------------|----------------------|------------|-------------|---------------|
| weiß         | 1170 lm              | 653607<br> | 6814346<br> | <b>116,00</b> |
| schwarz      | 980 lm               | 653605<br> | 6814344<br> | <b>116,00</b> |



6814349

## ARLON ROUND LED

Arlon Round ist eine schlanke und stilvolle Wandleuchte mit eingezogenem, leicht geneigtem Leuchtmittel. Geeignet zum Beispiel für Gänge und Flure. Hocheffizient mit hoher Lumenzahl pro Watt. Dimmbar mit Phasenabschnitt oder DALI-Dimmer (DALI auf Anfrage). Einfaches Installieren mit Montagerückplatte, zwei Kabeleingängen und Schnellklemme. Hochwertiger pulverlackierter Aluminiumdruckguss. Arlon Round kann auch auf Pollern montiert werden.

|                          |                  |                      |        |
|--------------------------|------------------|----------------------|--------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Schutzart:           | IP65   |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja               | Schlagfestigkeit:    | IK10   |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Max. Systemleistung: | 10 W   |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal  | Farbtemperatur:      | 3000 K |
| Nennspannung:            | 230 V            | Breite:              | 266 mm |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja               | Höhe/Tiefe:          | 47 mm  |
| Dimmung                  | Ja               | Länge:               | 269 mm |
| Phasenabschnitt:         |                  | Außendurchmesser:    | 270 mm |
| Lichtaustritt:           | direkt           |                      |        |

| Gehäusefarbe | Bemessungslichtstrom | Type       | Art.-Nr.    | €             |
|--------------|----------------------|------------|-------------|---------------|
| rost         | 1120 lm              | 653618<br> | 6814349<br> | <b>132,00</b> |
| weiß         | 1120 lm              | 653603<br> | 6814342<br> | <b>116,00</b> |
| schwarz      | 840 lm               | 653601<br> | 6814340<br> | <b>116,00</b> |



3281542

## FRAME ROUND MAXI LED

Design: Holscher Design. Frame ist eine Leuchte in modernem, stilechtem Design, die sich gleichermaßen für Innen- wie für Außenbereiche eignet. Kann sowohl an der Decke als auch an der Wand montiert werden. Die Frame-Serie wird in runder, quadratischer und rechteckiger Ausführung und in mehreren Größen gefertigt. Erhältlich mit HF-Bewegungsmelder, Dämmerungsschalter und Notlichtfunktion (Einzelbatterie 3h). Leicht zu montieren.- Mit individueller Lichtstärkenanpassung!

|                                  |                                     |                       |             |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Leuchtmittel:                    | LED austauschbar                    | Lichtverteilung:      | symmetrisch |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtaustritt:        | direkt      |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schutzart:            | IP66        |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                     | Schlagfestigkeit:     | IK10        |
| Ausführung des Rasters:          | matt                                | Max. Systemleistung:  | 22 W        |
| Nennspannung:                    | 220 ... 240 V                       | Bemessungslichtstrom: | 1960 lm     |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 3000 K      |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Breite:               | 325 mm      |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Höhe/Tiefe:           | 77 mm       |
|                                  |                                     | Länge:                | 325 mm      |
|                                  |                                     | Außendurchmesser:     | 325 mm      |

| Gehäusefarbe | Dimmung<br>Phasenab-<br>schnitt | Mit Bewe-<br>gungsmel-<br>der | Mit Licht-<br>sensor | Type       | Art.-Nr.    | €             |
|--------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------|-------------|---------------|
| graphit      | Ja                              | Nein                          | Nein                 | 605161<br> | 3281542<br> | <b>241,00</b> |
| graphit      | Nein                            | Nein                          | Ja                   | 605162<br> | 3281543<br> | <b>274,00</b> |
| graphit      | Nein                            | Ja                            | Nein                 | 605163<br> | 3281544<br> | <b>303,00</b> |
| schwarz      | Ja                              | Nein                          | Nein                 | 605151<br> | 3281538<br> | <b>241,00</b> |
| weiß         | Ja                              | Nein                          | Nein                 | 605141<br> | 3281534<br> | <b>241,00</b> |



3281563

## FRAME SQUARE LED

Design: Holscher Design. Frame ist eine Leuchte in modernem, stilechtem Design, die sich gleichermaßen für Innen- wie für Außenbereiche eignet. Kann sowohl an der Decke als auch an der Wand montiert werden. Die Frame-Serie wird in runder, quadratischer und rechteckiger Ausführung und in mehreren Größen gefertigt. Erhältlich mit HF-Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter. Leicht zu montieren. Mit individueller Lichtstärkenanpassung!

| Leuchtmittel:                    | LED austauschbar                    |                           |                               |                      | Lichtverteilung:      | symmetrisch |               |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|---------------|
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  |                           |                               |                      | Lichtaustritt:        | direkt      |               |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           |                           |                               |                      | Schutzart:            | IP66        |               |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                     |                           |                               |                      | Schlagfestigkeit:     | IK10        |               |
| Ausführung des Rasters:          | matt                                |                           |                               |                      | Max. Systemleistung:  | 7 W         |               |
| Nennspannung:                    | 220 ... 240 V                       |                           |                               |                      | Bemessungslichtstrom: | 630 lm      |               |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert |                           |                               |                      | Farbtemperatur:       | 3000 K      |               |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  |                           |                               |                      | Breite:               | 240 mm      |               |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  |                           |                               |                      | Höhe/Tiefe:           | 77 mm       |               |
|                                  |                                     |                           |                               |                      | Länge:                | 240 mm      |               |
| Gehäuse-<br>farbe                | Dimmung<br>Phasen-<br>abschnitt     | Ohne<br>Dimm-<br>funktion | Mit Bewe-<br>gungs-<br>melder | Mit Licht-<br>sensor | Type                  | Art.-Nr.    | €             |
| graphit                          | Ja                                  | Nein                      | Nein                          | Nein                 | 605261<br>            | 3281563<br> | <b>175,00</b> |
| graphit                          | Nein                                | Ja                        | Nein                          | Ja                   | 605262<br>            | 3281564<br> | <b>208,00</b> |
| graphit                          | Nein                                | Ja                        | Ja                            | Nein                 | 605263<br>            | 3281565<br> | <b>235,00</b> |
| schwarz                          | Ja                                  | Nein                      | Nein                          | Nein                 | 605251<br>            | 3281559<br> | <b>175,00</b> |
| weiß                             | Ja                                  | Nein                      | Nein                          | Nein                 | 605241<br>            | 3281555<br> | <b>175,00</b> |



3281581

## FRAME SQUARE MAXI

Design: Holscher Design. Frame ist eine Leuchte in modernem, stilechtem Design, die sich gleichermaßen für Innen- wie für Außenbereiche eignet. Kann sowohl an der Decke als auch an der Wand montiert werden. Die Frame-Serie wird in runder, quadratischer und rechteckiger Ausführung und in mehreren Größen gefertigt. Erhältlich mit HF-Bewegungsmelder, Dämmerungsschalter und Notlichtfunktion (Einzelbatterie 3h). Leicht zu montieren. Mit individueller Lichtstärkenanpassung!

| Leuchtmittel:                    | LED austauschbar                     |                                |   |                                    | Lichtverteilung:      | symmetrisch |             |               |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                   |                                |   |                                    | Lichtaustritt:        | direkt      |             |               |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                            |                                |   |                                    | Schutzart:            | IP66        |             |               |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Kunststoff opal                      |                                |   |                                    | Schlagfestigkeit:     | IK10        |             |               |
| Ausführung des Rasters:          | matt                                 |                                |   |                                    | Max. Systemleistung:  | 21 W        |             |               |
| Nennspannung:                    | 220 ... 240 V                        |                                |   |                                    | Bemessungslichtstrom: | 1980 lm     |             |               |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert  |                                |   |                                    | Farbtemperatur:       | 3000 K      |             |               |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                   |                                |   |                                    | Breite:               | 310 mm      |             |               |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                   |                                |   |                                    | Höhe/Tiefe:           | 77 mm       |             |               |
|                                  |                                      |                                |   |                                    | Länge:                | 310 mm      |             |               |
| Gehäuse-<br>farbe                | Dim-<br>mung<br>Phasen-<br>abschnitt | Ohne<br>Dimm-<br>funkti-<br>on | Not-<br>strom-<br>versor-<br>gung in-<br>tegriert | Mit Be-<br>we-<br>gungs-<br>melder | Mit Licht-<br>sensor  | Type        | Art.-Nr.    | €             |
| graphit                          | Ja                                   | Nein                           | Nein  | Nein                               | Nein                  | 605361<br>  | 3281581<br> | <b>241,00</b> |
| schwarz                          | Ja                                   | Nein                           | Nein  | Nein                               | Nein                  | 605351<br>  | 3281576<br> | <b>241,00</b> |
| weiß                             | Ja                                   | Nein                           | Nein  | Nein                               | Nein                  | 605341<br>  | 3281571<br> | <b>241,00</b> |
| graphit                          | Nein                                 | Ja                             | Nein  | Nein                               | Ja                    | 605362<br>  | 3281582<br> | <b>274,00</b> |
| graphit                          | Nein                                 | Ja                             | Ja  | Nein                               | Nein                  | 605365<br>  | 3281584<br> | <b>416,00</b> |
| graphit                          | Nein                                 | Ja                             | Nein  | Ja                                 | Nein                  | 605363<br>  | 3281583<br> | <b>303,00</b> |



3281757

## METRO

Stilvolle Wandleuchte für den Außenbereich. In den Versionen Wandleuchte, mit Lichtaustritt nach unten oder nach oben und unten, sowie als Deckenleuchte erhältlich. Leuchtmittel austauschbar (GU10). Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich.

|                          |                  |                      |             |
|--------------------------|------------------|----------------------|-------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Lichtverteilung:     | symmetrisch |
| Fassung:                 | GU10             | Lichtaustritt:       | direkt      |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Schutzart:           | IP65        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal        | Schlagfestigkeit:    | IK07        |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V    | Max. Systemleistung: | 70 W        |
| Dimmung                  | Ja               | Breite:              | 147 mm      |
| Phasenabschnitt:         |                  | Höhe/Tiefe:          | 90 mm       |
| Lichtverteiler:          | Reflektor        | Länge:               | 215 mm      |

| Gehäusefarbe | Type       | Art.-Nr.    | €             |
|--------------|------------|-------------|---------------|
| graphit      | 623692<br> | 3281757<br> | <b>142,00</b> |
| schwarz      | 614692<br> | 3281687<br> | <b>142,00</b> |
| weiß         | 611692<br> | 3281650<br> | <b>142,00</b> |



3282075

## PRIMO LED

Design: Hallvard Jakobsen. Leuchte für Innen- und Außenmontage. Aus pulverbeschichtetem Druckgrussaluminium. Abdeckung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Verschiedene Varianten (E27, LED oder mit integriertem Dämmerungssensor) erhältlich. In Kombination mit Pollern (Zubehör) auch als Pollerleuchte einsetzbar.

|                          |                  |                       |        |
|--------------------------|------------------|-----------------------|--------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Lichtaustritt:        | direkt |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja               | Schutzart:            | IP65   |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Schlagfestigkeit:     | IK10   |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal  | Max. Systemleistung:  | 11,5 W |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V    | Bemessungslichtstrom: | 740 lm |
| Dimmung                  | Ja               | Farbtemperatur:       | 3000 K |
| Phasenabschnitt:         |                  | Höhe/Tiefe:           | 120 mm |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch      | Außendurchmesser:     | 270 mm |

| Gehäusefarbe | Type       | Art.-Nr.    | €             |
|--------------|------------|-------------|---------------|
| graphit      | 643570<br> | 3282075<br> | <b>169,00</b> |
| schwarz      | 644570<br> | 3282091<br> | <b>169,00</b> |
| weiß         | 641570<br> | 3281867<br> | <b>169,00</b> |



3281747

## PRIMO

Design: Hallvard Jakobsen. Leuchte für Innen- und Außenmontage. Aus pulverbeschichtetem Druckgrussaluminium. Abdeckung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Verschiedene Varianten (E27, LED oder mit integriertem Dämmerungssensor) erhältlich. In Kombination mit Pollern (Zubehör) auch als Pollerleuchte einsetzbar.

|                          |                  |                   |             |
|--------------------------|------------------|-------------------|-------------|
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Lichtverteilung:  | symmetrisch |
| Fassung:                 | E27              | Lichtaustritt:    | direkt      |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Schutzart:        | IP65        |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal  | Schlagfestigkeit: | IK10        |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V    | Höhe/Tiefe:       | 120 mm      |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja               | Außendurchmesser: | 270 mm      |

| Gehäusefarbe | Type       | Art.-Nr.    | €            |
|--------------|------------|-------------|--------------|
| graphit      | 623570<br> | 3281747<br> | <b>84,00</b> |
| schwarz      | 614570<br> | 3281681<br> | <b>84,00</b> |
| weiß         | 611570<br> | 3281644<br> | <b>84,00</b> |

## theben

### theLeda D B AL mit Bewegungsmelder



Designorientierte LED-Poller-Leuchte kurz, Lichtaustritt frontal (Spot), mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 12 m Durchmesser, optimiert für Wege, Funktionen Te-ach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, Vernetzbarkeit über Funk, Einstellung nur über theSenda B mit theSenda Plug möglich, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

|                          |                        |                          |                       |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Mit Fußplatte:           | Ja                     | Schutzklasse:            | II                    |
| Mit Lichtsensor:         | Ja                     | Max. Systemleistung:     | 8,5 W                 |
| Mit Bewegungsmelder:     | Ja                     | Lichtverteilung:         | symmetrisch           |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Lichtaustritt:           | indirekt              |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Bemessungslichtstrom:    | 760 lm                |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Ausstrahlungswinkel:     | breitstrahlend 41-80° |
| Oberflächenschutz:       | pulverbeschichtet      | Farbtemperatur:          | 3000 K                |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium              | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89                 |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Breite:                  | 174 mm                |
| Nennspannung:            | 230 V                  | Höhe/Tiefe:              | 401 mm                |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Länge:                   | 90 mm                 |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Art der Verdrahtung:     | Abschluss             |
| Schutzart:               | IP55                   | Anschlussart:            | Schraubklemme         |
| Schlagfestigkeit:        | IK04                   |                          |                       |

| Type               | Art.-Nr.    | €             |
|--------------------|-------------|---------------|
| theLeda D B AL<br> | 6408415<br> | <b>246,23</b> |

## theben

### theLeda D B plus AL mit Bewegungsmelder



Designorientierte LED-Poller-Leuchte lang, Lichtaustritt frontal (Spot), mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 12 m Durchmesser, optimiert für Wege, Funktionen Te-ach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, Vernetzbarkeit über Funk, Einstellung nur über theSenda B mit theSenda Plug möglich, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

|                          |                        |                          |                       |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Mit Fußplatte:           | Ja                     | Schlagfestigkeit:        | IK04                  |
| Mit Lichtsensor:         | Ja                     | Schutzklasse:            | II                    |
| Mit Bewegungsmelder:     | Ja                     | Max. Systemleistung:     | 8,5 W                 |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Lichtverteilung:         | symmetrisch           |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Lichtaustritt:           | indirekt              |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Bemessungslichtstrom:    | 760 lm                |
| Oberflächenschutz:       | pulverbeschichtet      | Ausstrahlungswinkel:     | breitstrahlend 41-80° |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium              | Farbtemperatur:          | 3000 K                |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89                 |
| Spannungsart:            | AC                     | Breite:                  | 174 mm                |
| Nennspannung:            | 230 V                  | Höhe/Tiefe:              | 701 mm                |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Länge:                   | 90 mm                 |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Art der Verdrahtung:     | Abschluss             |
| Schutzart:               | IP55                   | Anschlussart:            | Schraubklemme         |

| Type                    | Art.-Nr.    | €             |
|-------------------------|-------------|---------------|
| theLeda D B plus AL<br> | 6408416<br> | <b>268,16</b> |

Außenleuchten  
und Strahler

# theben



6408417

## theLeda D B plus SAL mit Bewegungsmelder

Designorientierte LED-Poller-Leuchte lang, Lichtaustritt frontal (Spot), mit Steckdose auf der Gehäuserückseite, mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 12 m Durchmesser, optimiert für Wege, Funktionen Teach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, Vernetzbarkeit über Funk, Einstellung nur über theSenda B mit theSenda Plug möglich, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

|                          |                        |                          |                       |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Mit Fußplatte:           | Ja                     | Schlagfestigkeit:        | IK04                  |
| Mit Lichtsensor:         | Ja                     | Schutzklasse:            | II                    |
| Mit Bewegungsmelder:     | Ja                     | Max. Systemleistung:     | 8,5 W                 |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Lichtverteilung:         | symmetrisch           |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Lichtaustritt:           | indirekt              |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Bemessungslichtstrom:    | 760 lm                |
| Oberflächenschutz:       | pulverbeschichtet      | Ausstrahlungswinkel:     | breitstrahlend 41-80° |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium              | Farbtemperatur:          | 3000 K                |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89                 |
| Spannungsart:            | AC                     | Breite:                  | 174 mm                |
| Nennspannung:            | 230 V                  | Höhe/Tiefe:              | 721 mm                |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Länge:                   | 90 mm                 |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Art der Verdrahtung:     | Abschluss             |
| Schutzart:               | IP54                   | Anschlussart:            | Schraubklemme         |

| Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|--------------------------|-------------|---------------|
| theLeda D B plus SAL<br> | 6408417<br> | <b>280,34</b> |

# theben



6408418

## theLeda D BL AL

Designorientierte LED-Poller-Leuchte kurz, Lichtaustritt frontal (Spot), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, hohe Schutzart IP 55 für Montage im Außenbereich, Vernetzbarkeit über Funk, Einstellung nur über theSenda B mit theSenda Plug möglich, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung

|                          |                        |                          |                       |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Mit Fußplatte:           | Ja                     | Max. Systemleistung:     | 8,5 W                 |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Lichtverteilung:         | symmetrisch           |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Lichtaustritt:           | indirekt              |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Bemessungslichtstrom:    | 760 lm                |
| Oberflächenschutz:       | pulverbeschichtet      | Ausstrahlungswinkel:     | breitstrahlend 41-80° |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium              | Farbtemperatur:          | 3000 K                |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89                 |
| Nennspannung:            | 230 V                  | Breite:                  | 174 mm                |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Höhe/Tiefe:              | 401 mm                |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Länge:                   | 90 mm                 |
| Schutzart:               | IP55                   | Art der Verdrahtung:     | Abschluss             |
| Schlagfestigkeit:        | IK04                   | Anschlussart:            | Schraubklemme         |
| Schutzklasse:            | II                     |                          |                       |

| Type                | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|-------------|---------------|
| theLeda D BL AL<br> | 6408418<br> | <b>207,22</b> |

# theben



6408419

## theLeda D BL plus AL

Designorientierte LED-Poller-Leuchte lang, Lichtaustritt frontal (Spot), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, hohe Schutzart IP 55 für Montage im Außenbereich, Vernetzbarkeit über Funk, Einstellung nur über theSenda B mit theSenda Plug möglich, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung

|                          |                        |                          |                       |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Mit Fußplatte:           | Ja                     | Schutzklasse:            | II                    |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Max. Systemleistung:     | 8,5 W                 |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Lichtverteilung:         | symmetrisch           |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium              | Lichtaustritt:           | indirekt              |
| Oberflächenschutz:       | pulverbeschichtet      | Bemessungslichtstrom:    | 760 lm                |
| Gehäusefarbe:            | Aluminium              | Ausstrahlungswinkel:     | breitstrahlend 41-80° |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Farbtemperatur:          | 3000 K                |
| Spannungsart:            | AC                     | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89                 |
| Nennspannung:            | 230 V                  | Breite:                  | 174 mm                |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Höhe/Tiefe:              | 721 mm                |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Länge:                   | 90 mm                 |
| Schutzart:               | IP55                   | Art der Verdrahtung:     | Abschluss             |
| Schlagfestigkeit:        | IK04                   | Anschlussart:            | Schraubklemme         |

| Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|--------------------------|-------------|---------------|
| theLeda D BL plus AL<br> | 6408419<br> | <b>230,37</b> |

## THORN

LIGHTING PEOPLE



3284604

### AXYL GEO

Axyl Geo, eine dekorative LED-Pollerleuchte, freistehend, mit asymmetrischer Verteilung, DALI-2 dimmbar LED-Treiber, Gehäuse: Druckguss Aluminium, pulverbeschichtet texturiert anthrazit, inklusive LED-Modul

|                         |                                     |                          |              |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------|
| Leuchtmittel:           | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:         | asymmetrisch |
| Mit Leuchtmittel:       | Ja                                  | Lichtaustritt:           | direkt       |
| Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium                           | Bemessungslichtstrom:    | 587 lm       |
| Gehäusefarbe:           | anthrazit                           | Farbtemperatur:          | 3000 K       |
| Nennspannung:           | 220 ... 240 V                       | Farbwiedergabeindex CRI: | 90-100       |
| Betriebsgerät:          | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Lichtstrom einstellbar:  | stufenlos    |
| Mit Betriebsgerät:      | Ja                                  | Breite:                  | 120 mm       |
| Schutzart:              | IP65                                | Höhe/Tiefe:              | 950 mm       |
| Schutzklasse:           | I                                   | Länge:                   | 120 mm       |
| Max. Systemleistung:    | 15,8 W                              | Art der Verdrahtung:     | Abschluss    |

| Type               | Art.-Nr. | €               |
|--------------------|----------|-----------------|
| AXYL GEO #96700531 | 3284604  | <b>1.340,00</b> |

## THORN

LIGHTING PEOPLE



3284729

### CESAR STROLL

Cesar Stroll B, eine dekorative LED-Pollerleuchte, freistehend, symmetrisch super eng abstrahlende Leuchte (super spot beam), DALI-2 dimmbar LED-Treiber, Gehäuse: Druckguss Aluminium, pulverbeschichtet anthrazit, inklusive LED-Modul

|  |                                     |                         |              |
|--|-------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: | E                                   | Dimmung DALI:           | Ja           |
| Leuchtmittel:  | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:        | asymmetrisch |
| Mit Leuchtmittel:  | Ja                                  | Lichtaustritt:          | direkt       |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                           | Schutzart:              | IP65         |
| Gehäusefarbe:  | anthrazit                           | Max. Systemleistung:    | 35,1 W       |
| Nennspannung:  | 220 ... 240 V                       | Bemessungslichtstrom:   | 1941 lm      |
| Betriebsgerät:   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:         | 3000 K       |
| Mit Betriebsgerät:   | Ja                                  | Höhe/Tiefe:             | 950 mm       |
|  |                                     | Außendurchmesser:       | 200 mm       |
|  |                                     | Blendbegrenzung (UGR):  | 32           |
|  |                                     | Lichtstrom einstellbar: | stufenlos    |

| Type                 | Art.-Nr. | €               |
|----------------------|----------|-----------------|
| CESAR STRO #96700261 | 3284729  | <b>1.640,00</b> |

## albert



3244293

### Mastleuchte mit Mast 660861

Mastleuchte mit schrägem Dach und Oberlichtaufsatz, aus korrosionsbeständigem Aluminiumguß, mit hochtransparentem Glas klar und Reflektor aus hochglänzendem eloxiertem Aluminium, mit Mast, anschlussfertig zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf den Erdeingrabssockel

|                               |                                     |                          |                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Montageart:                   | Aufsatz                             | Lichtverteiler:          | Reflektor                             |
| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar                    | Schutzart:               | IP54                                  |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                                  | Schutzklasse:            | I                                     |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                           | Geeignet für:            | 28 W                                  |
| Oberflächenschutz:            | lackiert                            | Lampenleistung:          | 28 W                                  |
| Gehäusefarbe:                 | schwarz                             | Max. Systemleistung:     | 28 W                                  |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff transparent              | Bemessungslichtstrom:    | 2100 lm                               |
| Nennspannung:                 | 230 V                               | Farbtemperatur:          | 3000 K                                |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89                                 |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                                  | Länge:                   | 2400 mm                               |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                                  | Durchmesser:             | 510 mm                                |
| Ohne Dimmfunktion:            | Ja                                  | Art der Verdrahtung:     | geeignet für<br>Durchgangsverdrahtung |
|                               |                                     | Anschlussart:            | Schraubklemme                         |

| Type   | Art.-Nr. | €               |
|--------|----------|-----------------|
| 660861 | 3244293  | <b>1.041,30</b> |

## albert <sup>+</sup> Sockelleuchte



3244292

Sockelleuchte aus korrosionsbeständigem Aluminiumguß mit opalem Glas, geeignet für 1 x TC-DSE max. 20 W, Anschlussfertig mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf den Erdeinbausockel

|                          |                  |                      |                                    |
|--------------------------|------------------|----------------------|------------------------------------|
| Mit Fußplatte:           | Ja               | Max. Systemleistung: | 20 W                               |
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Lichtverteilung:     | symmetrisch                        |
| Fassung:                 | E27              | Lichtaustritt:       | direkt/indirekt                    |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Ausstrahlungswinkel: | freistrahlend/diffus               |
| Oberflächenschutz:       | lackiert         | Breite:              | 100 mm                             |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal        | Länge:               | 100 mm                             |
| Nennspannung:            | 230 V            | Art der Verdrahtung: | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Schutzart:               | IP44             | Anschlussart:        | Schraubklemme                      |
| Schutzklasse:            | I                |                      |                                    |
| Gehäusefarbe             | Type             | Art.-Nr.             | €                                  |
| schwarz                  | 660508           | 3244292              | <b>245,80</b>                      |
|                          |                  |                      |                                    |
| weiß                     | 680508           | 3244301              | <b>245,80</b>                      |
|                          |                  |                      |                                    |
| Silber                   | 690508           | 3244308              | <b>282,80</b>                      |
|                          |                  |                      |                                    |

## albert <sup>+</sup> Pollerleuchte



3287809

Mit austauschbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz, Lichtfarbe warmweiß, dimmbar, oder für Allgebrauchslampen, Gehäuse Aluminiumguss, mit Montageplatte, Opalglass, Lichtpunktstand empfohlen: 6 m

|                   |        |             |               |
|-------------------|--------|-------------|---------------|
| Mit Leuchtmittel: | Ja     | Breite:     | 120 mm        |
| Fassung:          | E27    | Höhe/Tiefe: | 600 mm        |
| Schutzart:        | IP54   |             |               |
| Gehäusefarbe      | Type   | Art.-Nr.    | €             |
| anthrazit         | 623041 | 3287809     | <b>294,50</b> |
|                   |        |             |               |
| schwarz           | 663041 | 3287811     | <b>256,20</b> |
|                   |        |             |               |

## albert <sup>+</sup> Pollerleuchte mit Bewegungsmelder



3244295

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

|                          |                  |  |                                    |
|--------------------------|------------------|--|------------------------------------|
| Mit Fußplatte:           | Ja               | Ausstrahlungswinkel:                                 | freistrahlend/diffus               |
| Mit Lichtsensor:         | Ja               | Farbtemperatur:                                      | 3000 K                             |
| Mit Bewegungsmelder:     | Ja               | Farbwiedergabeindex CRI:                             | 80-89                              |
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Breite:  | 100 mm                             |
| Fassung:                 | E27              | Höhe/Tiefe:  | 900 mm                             |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Art der Verdrahtung:                                 | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Oberflächenschutz:       | lackiert         | Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16: | 20                                 |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal        | Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16: | 30                                 |
| Schutzart:               | IP44             | Anschlussart:  | Schraubklemme                      |
| Schutzklasse:            | I                |  |                                    |
| Max. Systemleistung:     | 8 W              |  |                                    |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch      |  |                                    |
| Lichtaustritt:           | direkt/indirekt  |  |                                    |
| Gehäusefarbe             | Type             | Art.-Nr.   | €                                  |
| schwarz                  | 662066           | 3244295  | <b>414,20</b>                      |
|                          |                  |  |                                    |
| weiß                     | 682066           | 3244303  | <b>414,20</b>                      |
|                          |                  |  |                                    |
| Silber                   | 692066           | 3244310  | <b>475,80</b>                      |
|                          |                  |  |                                    |

## albert



3203178

### Pollerleuchte

Zur Montage auf Fundament oder Erdeinbausockel

|                          |                  |                      |                                    |
|--------------------------|------------------|----------------------|------------------------------------|
| Mit Fußplatte:           | Ja               | Lichtverteilung:     | symmetrisch                        |
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar | Lichtaustritt:       | direkt/indirekt                    |
| Fassung:                 | E27              | Ausstrahlungswinkel: | freistrahlend/diffus               |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium        | Breite:              | 100 mm                             |
| Oberflächenschutz:       | lackiert         | Höhe/Tiefe:          | 900 mm                             |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas opal        | Länge:               | 100 mm                             |
| Schutzart:               | IP44             | Art der Verdrahtung: | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Schutzklasse:            | I                | Anschlussart:        | Schraubklemme                      |
| Max. Systemleistung:     | 20 W             |                      |                                    |
| Gehäusefarbe             | Type             | Art.-Nr.             | €                                  |
| schwarz                  | 662266           | 3203178              | <b>296,00</b>                      |
| weiß                     | 682266           | 3244305              | <b>296,00</b>                      |
| Silber                   | 692266           | 3244311              | <b>340,30</b>                      |

## albert



3259775

### Pollerleuchte mit Bewegungsmelder

Mit austauschbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz, Aluminiumguss

|                               |                                      |                          |                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Mit Fußplatte:                | Ja                                   | Schutzklasse:            | I                                  |
| Mit Lichtsensor:              | Ja                                   | Max. Systemleistung:     | 10 W                               |
| Mit Bewegungsmelder:          | Ja                                   | Lichtverteilung:         | symmetrisch                        |
| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar                     | Lichtaustritt:           | direkt/indirekt                    |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                                   | Bemessungslichtstrom:    | 900 lm                             |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                            | Ausstrahlungswinkel:     | freistrahlend/diffus               |
| Oberflächenschutz:            | lackiert                             | Farbtemperatur:          | 3000 K                             |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Glas opal                            | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89                              |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Höhe/Tiefe:              | 900 mm                             |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                                   | Durchmesser:             | 100 mm                             |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                                   | Art der Verdrahtung:     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Schutzart:                    | IP54                                 | Anschlussart:            | Schraubklemme                      |
| Gehäusefarbe                  | Type                                 | Art.-Nr.                 | €                                  |
| schwarz                       | 662278                               | 3259775                  | <b>396,00</b>                      |
| anthrazit                     | 622278                               | 3261598                  | <b>455,00</b>                      |
| weiß                          | 682278                               | 3261602                  | <b>396,00</b>                      |
| Silber                        | 692278                               | 3261606                  | <b>455,00</b>                      |

## albert



3259774

### Pollerleuchte

Mit austauschbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz, Aluminiumguss

|                               |                                      |                          |                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Mit Fußplatte:                | Ja                                   | Max. Systemleistung:     | 10 W                               |
| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar                     | Lichtverteilung:         | symmetrisch                        |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                                   | Lichtaustritt:           | direkt/indirekt                    |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                            | Bemessungslichtstrom:    | 900 lm                             |
| Oberflächenschutz:            | lackiert                             | Ausstrahlungswinkel:     | freistrahlend/diffus               |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Glas opal                            | Farbtemperatur:          | 3000 K                             |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89                              |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                                   | Flimmerwert Pst LM:      | 1                                  |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                                   | Höhe/Tiefe:              | 900 mm                             |
| Schutzart:                    | IP54                                 | Durchmesser:             | 100 mm                             |
| Schutzklasse:                 | I                                    | Art der Verdrahtung:     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Gehäusefarbe                  | Type                                 | Art.-Nr.                 | €                                  |
| schwarz                       | 662277                               | 3259774                  | <b>288,20</b>                      |
| anthrazit                     | 622277                               | 3261597                  | <b>331,30</b>                      |
| weiß                          | 682277                               | 3261601                  | <b>285,70</b>                      |
| Silber                        | 692277                               | 3261605                  | <b>331,30</b>                      |

Außenleuchten und Strahler

## ESYLUX® BL-ALVA mit Sensor - Diffusor klar DALI



3271792

Aus hochwertigem Aluminium, schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt, Leuchtkopf: glas-klar mit blendfreiem Lichtaustritt, Lichtaustritt: 360°, EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör, DALI-Schnittstelle für 2-polige DALI-Steuerleitung, Einstellmöglichkeiten über Infrarot-Fernbedienung (Zubehör), Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)

|                               |                                  |                          |                                    |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Mit Lichtsensor:              | Ja                               | Lichtverteiler:          | Diffusorlinse/-optik/-panel        |
| Mit Bewegungsmelder:          | Ja                               | Schutzart:               | IP65                               |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Schlagfestigkeit:        | IK09                               |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Schutzklasse:            | I                                  |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                        | Lichtverteilung:         | symmetrisch                        |
| Oberflächenschutz:            | pulverbeschichtet                | Lichtaustritt:           | direkt                             |
| Gehäusefarbe:                 | grau                             | Ausstrahlungswinkel:     | extrem breitstrahlend >80°         |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff transparent           | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89                              |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Lichtstrom einstellbar:  | stufenlos                          |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Art der Verdrahtung:     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Anschlussart:            | Steckklemme                        |

| Max. Systemleistung | Bemes-sungslichtstrom | Farbtemperatur  | Durchmesser | Type                     | Art.-Nr. | €             |
|---------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--------------------------|----------|---------------|
| 7 W                 | 500 lm                | 3000 K          | 100 mm      | ALVA BL #EL10821172<br>  | 3271792  | <b>474,00</b> |
| 17 W                | 1270 lm               | 3000 ... 3100 K | 170 mm      | ALVABL940#EL10820403<br> | 3225630  | <b>788,00</b> |
| 17 W                | 760 lm                | 3000 ... 3100 K | 170 mm      | ALVABL940#EL10820922<br> | 3239818  | <b>788,00</b> |

## ESYLUX® BL-ALVA - Diffusor klar DALI



3271796

Aus hochwertigem Aluminium, schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt, Leuchtkopf: glas-klar mit blendfreiem Lichtaustritt, Lichtaustritt: 360°, EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör, DALI-Schnittstelle für 2-polige DALI-Steuerleitung, Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)

|                               |                                  |                          |                                    |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Lichtverteiler:          | Diffusorlinse/-optik/-panel        |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Schutzart:               | IP65                               |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                        | Schutzklasse:            | I                                  |
| Oberflächenschutz:            | pulverbeschichtet                | Lichtverteilung:         | symmetrisch                        |
| Gehäusefarbe:                 | grau                             | Lichtaustritt:           | direkt                             |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff transparent           | Ausstrahlungswinkel:     | extrem breitstrahlend >80°         |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89                              |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Lichtstrom einstellbar:  | stufenlos                          |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Art der Verdrahtung:     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
|                               |                                  | Anschlussart:            | Steckklemme                        |

| Max. Systemleistung | Bemes-sungslichtstrom | Farbtemperatur  | Höhe/-Tiefe | Durchmesser | Type                     | Art.-Nr. | €             |
|---------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------------------|----------|---------------|
| 7 W                 | 500 lm                | 3000 K          | 700 mm      | 100 mm      | ALVA BL #EL10821257<br>  | 3271796  | <b>347,00</b> |
| 17 W                | 1270 lm               | 3000 ... 3100 K | 940 mm      | 170 mm      | ALVABL940#EL10820205<br> | 3225631  | <b>662,00</b> |
| 17 W                | 760 lm                | 3000 ... 3100 K | 940 mm      | 170 mm      | ALVABL940#EL10820762<br> | 3239810  | <b>662,00</b> |

## ESYLUX® BL-ALVA - Diffusor klar



3244242

Aus hochwertigem Aluminium, schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt, Leuchtkopf: glasklar mit blendfreiem Lichtaustritt, Lichtaustritt: 360°, EVG (on / off) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör, Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)

|                               |                                  |                          |                                    |                          |          |               |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------|---------------|
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Lichtverteiler:          | Diffusorlinse/-optik/-panel        |                          |          |               |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Schutzart:               | IP65                               |                          |          |               |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                        | Schutzklasse:            | I                                  |                          |          |               |
| Oberflächenschutz:            | pulverbeschichtet                | Lichtverteilung:         | symmetrisch                        |                          |          |               |
| Gehäusefarbe:                 | grau                             | Lichtaustritt:           | direkt                             |                          |          |               |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Kunststoff transparent           | Ausstrahlungswinkel:     | extrem breitstrahlend >80°         |                          |          |               |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Farbtemperatur:          | 3000 ... 3100 K                    |                          |          |               |
|                               |                                  | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89                              |                          |          |               |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Art der Verdrahtung:     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |                          |          |               |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Anschlussart:            | Steckklemme                        |                          |          |               |
| Max. Systemleistung           | Bemessungslichtstrom             | Höhe/Tiefe               | Durchmesser                        | Type                     | Art.-Nr. | €             |
| 7 W                           | 530 lm                           | 700 mm                   | 100 mm                             | ALVABL700#EL10821134<br> | 3244242  | <b>284,00</b> |
| 16 W                          | 1270 lm                          | 940 mm                   | 170 mm                             | ALVABL940#EL10820007<br> | 3225629  | <b>620,00</b> |
| 16 W                          | 760 lm                           | 940 mm                   | 170 mm                             | ALVABL940#EL10820601<br> | 3239827  | <b>620,00</b> |

## Erdspießstrahler

### BRUMBERG 60104183



3216762

Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte, Abstrahlwinkel: 30°

|                          |                                      |                          |             |               |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------|
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar               | Schutzklasse:            | I           |               |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                   | Max. Systemleistung:     | 8 W         |               |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                            | Lichtverteilung:         | symmetrisch |               |
| Oberflächenschutz:       | pulverbeschichtet                    | Lichtaustritt:           | direkt      |               |
| Gehäusefarbe:            | schwarz                              | Bemessungslichtstrom:    | 600 lm      |               |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas transparent                     | Farbtemperatur:          | 3000 K      |               |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89       |               |
|                          |                                      | Höhe/Tiefe:              | 260 mm      |               |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                                   | Durchmesser:             | 76 mm       |               |
| Schutzart:               | IP65                                 | Art der Verdrahtung:     | Abschluss   |               |
|                          |                                      | Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|                          |                                      | 60104183<br>             | 3216762<br> | <b>289,90</b> |

### BRUMBERG 60103223



3216761

Ausführung in strukturschwarz / edelstahl, rund, Abstrahlwinkel: 40°, für Bodenmontage, Material: Edelstahl / Aluminium / Glas

|                          |                                      |                          |             |               |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------|
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar               | Schutzart:               | IP65        |               |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                   | Schutzklasse:            | I           |               |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Edelstahl                            | Max. Systemleistung:     | 6 W         |               |
| Oberflächenschutz:       | pulverbeschichtet                    | Lichtverteilung:         | symmetrisch |               |
| Gehäusefarbe:            | schwarz                              | Bemessungslichtstrom:    | 450 lm      |               |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas transparent                     | Farbtemperatur:          | 3000 K      |               |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89       |               |
|                          |                                      | Höhe/Tiefe:              | 298 mm      |               |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                                   | Durchmesser:             | 76 mm       |               |
|                          |                                      | Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|                          |                                      | 60103223<br>             | 3216761<br> | <b>239,90</b> |

**albert**

**Spießstrahler**



3251256

Mit Erdspieß und 2,5 m Anschlussleitung inkl. Stecker, aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss, Edelstahl und Borosilikatglas klar, eingerichtet für 1x PAR16 50 W, Gehäusefarbe anthrazit-Edelstahl

|                          |                    |                                  |           |
|--------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------|
| Verstellbarkeit:         | schwenkbar         | Lichtaustritt:                   | direkt    |
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar   | Schutzart:                       | IP44      |
| Fassung:                 | GU10               | Schutzklasse:                    | II        |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium          | Max. Systemleistung:             | 12,5 W    |
| Gehäusefarbe:            | anthrazit          | Ausstrahlungswinkel einstellbar: | stufenlos |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas transparent   | Höhe/Tiefe:                      | 320 mm    |
| Dimmung:                 | Ja                 | Länge:                           | 75 mm     |
| Phasenabschnitt:         | Ohne Dimmfunktion: | Außendurchmesser:                | 60 mm     |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch        |                                  |           |

| Type   | Art.-Nr. | €             |
|--------|----------|---------------|
| 622399 | 3251256  | <b>168,50</b> |

**Gartenenergieverteiler**

**albert**

**Steckdosensäule**



3216396

Steckdosensäule bestehend aus: Anschlussklemme 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 16 A - 250 V, Schutzleiteranschluss, 2 Befestigungslänglöcher Ø 6 mm, Abstand 50 mm / 25 mm auf separater Montageplatte, spritzwassergeschützt, geschützt gegen feste Fremdkörper > 1 mm, Schutzklasse I, mit Montageplatte aus Aluminiumguss, für den Außen- und Innenbereich

|                            |             |                              |           |
|----------------------------|-------------|------------------------------|-----------|
| Anzahl der Steckdosen:     | 2           | Farbe:                       | Edelstahl |
| Werkstoff:                 | Metall      | Breite:                      | 70 mm     |
| Werkstoffgüte:             | Edelstahl   | Höhe:                        | 300 mm    |
| Oberflächenschutz:         | unbehandelt | Tiefe:                       | 50 mm     |
| Ausführung der Oberfläche: | matt        | Geeignet für Schutzart (IP): | IP44      |

| Type   | Art.-Nr. | €             |
|--------|----------|---------------|
| 692200 | 3216396  | <b>178,00</b> |

**albert**

**Steckdosensäule**



3251257

Steckdosensäule Farbe: anthrazit/silber, 2-fach Bestückung, Edelstahl bzw. Aluminiumguss, mit 2 Steckdosen, mit Netzanschlussklemmen 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

|                            |             |                              |           |
|----------------------------|-------------|------------------------------|-----------|
| Anzahl der Steckdosen:     | 2           | Farbe:                       | anthrazit |
| Werkstoff:                 | Metall      | Breite:                      | 80 mm     |
| Werkstoffgüte:             | Edelstahl   | Höhe:                        | 300 mm    |
| Oberflächenschutz:         | unbehandelt | Tiefe:                       | 40 mm     |
| Ausführung der Oberfläche: | matt        | Geeignet für Schutzart (IP): | IP44      |

| Type   | Art.-Nr. | €             |
|--------|----------|---------------|
| 624400 | 3251257  | <b>189,80</b> |

**albert**

**Steckdosensäule**



6500257

Aus Aluminiumguss und Alu-Profil, mit 4 Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V, mit Anschlussklemmen 4 x 4 mm<sup>2</sup> für Netzanschluss, anschlussfertig mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf den Erdeinbausockel Typ Nr. 690010

|                            |           |                              |        |
|----------------------------|-----------|------------------------------|--------|
| Anzahl der Steckdosen:     | 4         | RAL-Nummer (ähnlich):        | 9005   |
| Werkstoff:                 | Metall    | Breite:                      | 80 mm  |
| Werkstoffgüte:             | Aluminium | Höhe:                        | 500 mm |
| Oberflächenschutz:         | lackiert  | Tiefe:                       | 120 mm |
| Ausführung der Oberfläche: | matt      | Geeignet für Schutzart (IP): | IP44   |
| Farbe:                     | schwarz   |                              |        |

| Type   | Art.-Nr. | €             |
|--------|----------|---------------|
| 662106 | 6500257  | <b>256,00</b> |

# albert <sup>⚡</sup> Steckdosenspieß



3244312

Aus Edelstahl, mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V, mit Anschlussklemmen 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> für Netzanschluss

|                            |             |  |               |
|----------------------------|-------------|--|---------------|
| Anzahl der Steckdosen:     | 2           | Farbe:   | Edelstahl     |
| Werkstoff:                 | Metall      | Breite:  | 70 mm         |
| Werkstoffgüte:             | Edelstahl   | Höhe:  | 400 mm        |
| Oberflächenschutz:         | unbehandelt | Tiefe:   | 50 mm         |
| Ausführung der Oberfläche: | matt        | Geeignet für Schutzart (IP):   | IP44          |
|                            |             | Type   | Art.-Nr.      |
|                            |             | 693300   | 3244312       |
|                            |             |  | <b>187,50</b> |

# albert <sup>⚡</sup> Steckdosenspieß



3259771

Steckdosensäule mit 2 Schutzkontaktsteckdosen, Aluminiumguss und Edelstahl mit Netzanschlussklemmen 3x 2,5mm<sup>2</sup>, anschlussfertig mit Erdspieß, Einbauhöhe 200 mm, Gehäusefarbe anthrazit/silber

|                            |             |   |               |
|----------------------------|-------------|---|---------------|
| Anzahl der Steckdosen:     | 2           | Farbe:  | anthrazit     |
| Werkstoff:                 | Metall      | Breite:   | 80 mm         |
| Werkstoffgüte:             | Edelstahl   | Höhe:   | 500 mm        |
| Oberflächenschutz:         | unbehandelt | Tiefe:  | 40 mm         |
| Ausführung der Oberfläche: | matt        | Geeignet für Schutzart (IP):  | IP44          |
|                            |             | Type  | Art.-Nr.      |
|                            |             | 624401  | 3259771       |
|                            |             |  | <b>227,80</b> |

# albert <sup>⚡</sup> Steckdosenspieß



6502542

Aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss und Alu-Profil, mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V, 2,5 m Anschlussleitung inkl. Stecker

|                            |           |  |               |
|----------------------------|-----------|--|---------------|
| Anzahl der Steckdosen:     | 2         | RAL-Nummer (ähnlich):  | 9005          |
| Werkstoff:                 | Metall    | Breite:  | 80 mm         |
| Werkstoffgüte:             | Aluminium | Höhe:  | 405 mm        |
| Oberflächenschutz:         | lackiert  | Tiefe:   | 120 mm        |
| Ausführung der Oberfläche: | matt      | Geeignet für Schutzart (IP):   | IP44          |
| Farbe:                     | schwarz   |  |               |
|                            |           | Type   | Art.-Nr.      |
|                            |           | 662103   | 6502542       |
|                            |           |  | <b>183,20</b> |

Außenleuchten und Strahler



3287198

### FL 20 P

Vielseitig einsetzbarer Fluter mit vorinstalliertem, flexiblen Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1,0 mm<sup>2</sup> gekrimpt, reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel, Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich, Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen, für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub. Öffentlicher Raum. Anstrahlung von Fassaden, Baustellen, Parkplätze, Gärten und Balkone

|                         |                        |                       |         |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------|
| Verstellbarkeit:        | schwenkbar             | Lichtaustritt:        | direkt  |
| Leuchtmittel:           | LED nicht austauschbar | Schutzart:            | IP66    |
| Mit Leuchtmittel:       | Ja                     | Schlagfestigkeit:     | IK07    |
| Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium              | Schutzklasse:         | I       |
| Gehäusefarbe:           | schwarz                | Max. Systemleistung:  | 17 W    |
| Betriebsgerät:          | EVG                    | Farbtemperatur:       | 4000 K  |
| Mit Betriebsgerät:      | Ja                     | Bemessungslichtstrom: | 2400 lm |
| Ohne Dimmfunktion:      | Ja                     | Breite:               | 38 mm   |
| Lichtverteiler:         | Reflektor              | Höhe/Tiefe:           | 141 mm  |
| Lichtverteilung:        | symmetrisch            | Länge:                | 157 mm  |

| Type                 | Art.-Nr. | €            |
|----------------------|----------|--------------|
| FL20P17W2K4LM840..BK | 3287198  | <b>31,60</b> |
|                      |          |              |



3287204

### FL 20 SN P - mit Sensor

Flexibler Bewegungs- und Tageslichtsensor, Sensor 350° schwenkbar und 200° neigbar, vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1,0 mm<sup>2</sup> gekrimpt, reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel, Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich, integrierter Spannungstreiber, Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen, für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub, öffentlicher Raum, Anstrahlung von Fassaden, Baustellen, Parkplätze, Gärten und Balkone

|                         |                        |                       |             |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------|
| Verstellbarkeit:        | schwenkbar             | Lichtverteilung:      | symmetrisch |
| Mit Bewegungsmelder:    | Ja                     | Lichtaustritt:        | direkt      |
| Mit Lichtsensor:        | Ja                     | Schutzart:            | IP66        |
| Leuchtmittel:           | LED nicht austauschbar | Schlagfestigkeit:     | IK05        |
| Mit Leuchtmittel:       | Ja                     | Schutzklasse:         | I           |
| Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium              | Max. Systemleistung:  | 17 W        |
| Gehäusefarbe:           | schwarz                | Farbtemperatur:       | 4000 K      |
| Betriebsgerät:          | EVG                    | Bemessungslichtstrom: | 2400 lm     |
| Mit Betriebsgerät:      | Ja                     | Breite:               | 38 mm       |
| Ohne Dimmfunktion:      | Ja                     | Höhe/Tiefe:           | 183 mm      |
| Lichtverteiler:         | Reflektor              | Länge:                | 157 mm      |

| Type                 | Art.-Nr. | €            |
|----------------------|----------|--------------|
| FL20SNP17W2K4LM840.B | 3287204  | <b>54,60</b> |
|                      |          |              |



3287214

### FL 50 P

Vielseitig einsetzbare Fluter mit vorinstalliertem, flexiblen Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1,0 mm<sup>2</sup> gekrimpt. Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel. Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich, Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen, für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub, öffentlicher Raum, Anstrahlung von Fassaden, Baustellen, Parkplätze, Gärten und Balkone

|                         |                        |                       |         |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------|
| Verstellbarkeit:        | schwenkbar             | Lichtaustritt:        | direkt  |
| Leuchtmittel:           | LED nicht austauschbar | Schutzart:            | IP66    |
| Mit Leuchtmittel:       | Ja                     | Schlagfestigkeit:     | IK07    |
| Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium              | Schutzklasse:         | I       |
| Gehäusefarbe:           | schwarz                | Max. Systemleistung:  | 41 W    |
| Betriebsgerät:          | EVG                    | Farbtemperatur:       | 4000 K  |
| Mit Betriebsgerät:      | Ja                     | Bemessungslichtstrom: | 6000 lm |
| Ohne Dimmfunktion:      | Ja                     | Breite:               | 43 mm   |
| Lichtverteiler:         | Reflektor              | Höhe/Tiefe:           | 179 mm  |
| Lichtverteilung:        | symmetrisch            | Länge:                | 201 mm  |

| Type                | Art.-Nr. | €            |
|---------------------|----------|--------------|
| FL50P41W6KLM840..BK | 3287214  | <b>61,50</b> |
|                     |          |              |



3287220

### FL 50 SN P - mit Sensor

Flexibler Bewegungs- und Tageslichtsensor, Sensor 350° schwenkbar und 200° neigbar, vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1,0 mm<sup>2</sup> gekrimpt. Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel, Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich, integrierter Spannungstreiber, Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen, für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub, öffentlicher Raum, Anstrahlung von Fassaden, Baustellen, Parkplätze, Gärten und Balkone

|                         |                        |                       |             |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------|
| Verstellbarkeit:        | schwenkbar             | Lichtverteilung:      | symmetrisch |
| Mit Bewegungsmelder:    | Ja                     | Lichtaustritt:        | direkt      |
| Mit Lichtsensor:        | Ja                     | Schutzart:            | IP65        |
| Leuchtmittel:           | LED nicht austauschbar | Schlagfestigkeit:     | IK05        |
| Mit Leuchtmittel:       | Ja                     | Schutzklasse:         | I           |
| Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium              | Max. Systemleistung:  | 41 W        |
| Gehäusefarbe:           | schwarz                | Farbtemperatur:       | 4000 K      |
| Betriebsgerät:          | EVG                    | Bemessungslichtstrom: | 6000 lm     |
| Mit Betriebsgerät:      | Ja                     | Breite:               | 57 mm       |
| Ohne Dimmfunktion:      | Ja                     | Höhe/Tiefe:           | 219 mm      |
| Lichtverteiler:         | Reflektor              | Länge:                | 201 mm      |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| FL50SNP41W6KLM840.BK | 3287220  | <b>110,40</b> |
|                      |          |               |



3287167

### FL 100 P

Vielseitig einsetzbare Fluter mit vorinstalliertem, flexiblen Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1,0 mm<sup>2</sup> gekrimpt, reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel, Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich, Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen, für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub, öffentlicher Raum, Anstrahlung von Fassaden, Baustellen, Parkplätze

|                         |                        |                       |          |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| Verstellbarkeit:        | schwenkbar             | Schutzart:            | IP66     |
| Leuchtmittel:           | LED nicht austauschbar | Schlagfestigkeit:     | IK08     |
| Mit Leuchtmittel:       | Ja                     | Schutzklasse:         | I        |
| Werkstoff des Gehäuses: | Aluminium              | Max. Systemleistung:  | 69 W     |
| Gehäusefarbe:           | schwarz                | Farbtemperatur:       | 4000 K   |
| Betriebsgerät:          | EVG                    | Lichtstrom:           | 10000 lm |
| Mit Betriebsgerät:      | Ja                     | Bemessungslichtstrom: | 10000 lm |
| Ohne Dimmfunktion:      | Ja                     | Breite:               | 52 mm    |
| Lichtverteiler:         | Reflektor              | Höhe/Tiefe:           | 236 mm   |
| Lichtverteilung:        | symmetrisch            | Länge:                | 236 mm   |
| Lichtaustritt:          | direkt                 |                       |          |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| FL100P69W10KLM840..b | 3287167  | <b>198,80</b> |
|                      |          |               |

## PHILIPS

### BVP111



3283630

Floodlight, Aluminium grau, Netzteil (Ein/Aus), asymmetrisch, vandalismusgeschützt, Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus, Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig, externer Anschluss

|                               |                                  |                       |              |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------|
| Verstellbarkeit:              | schwenkbar                       | Lichtverteilung:      | asymmetrisch |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Lichtaustritt:        | direkt       |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Schutzart:            | IP66         |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                        | Schlagfestigkeit:     | IK08         |
| Gehäusefarbe:                 | grau                             | Schutzklasse:         | I            |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Glas transparent                 | Max. Systemleistung:  | 31 W         |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 4000 K       |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Lichtstrom:           | 5100 lm      |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Bemessungslichtstrom: | 4437 lm      |
| Ohne Dimmfunktion:            | Ja                               | Breite:               | 211,5 mm     |
| Lichtverteiler:               | Diffusorlinse/-optik/-panel      | Höhe/Tiefe:           | 64 mm        |
|                               |                                  | Länge:                | 286,9 mm     |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| BVP111 LED #55679900 | 3283630  | <b>205,00</b> |
|                      |          |               |

Außenleuchten und Strahler

# PHILIPS BVP 125



3244268

Hocheffizienter und kompakter LED-Scheinwerfer. Der für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehene Scheinwerfer zeichnet sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringeren Investitionsaufwand aus.

|                                  |                                     |                       |                             |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit:                 | schwenkbar                          | Lichtverteiler:       | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:      | asymmetrisch                |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtaustritt:        | direkt                      |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schutzart:            | IP66                        |
| Gehäusefarbe:                    | grau                                | Schlagfestigkeit:     | IK08                        |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas transparent                    | Schutzklasse:         | I                           |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Max. Systemleistung:  | 57 W                        |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:       | 4000 K                      |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Bemessungslichtstrom: | 8000 lm                     |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Breite:               | 265 mm                      |
|                                  |                                     | Höhe/Tiefe:           | 67,4 mm                     |
|                                  |                                     | Länge:                | 340,5 mm                    |
|                                  |                                     | Type                  | Art.-Nr.                    |
|                                  |                                     | BVP125LED80-4S/740A   | 3244268                     |
|                                  |                                     |                       | <b>275,00</b>               |

# PHILIPS BVP 125



3244266

Hhocheffizienter und kompakter LED-Scheinwerfer. Der für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehene Scheinwerfer zeichnet sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringeren Investitionsaufwand aus.

|                                  |                                     |                       |                             |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit:                 | schwenkbar                          | Lichtverteiler:       | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:      | asymmetrisch                |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtaustritt:        | direkt                      |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schutzart:            | IP66                        |
| Gehäusefarbe:                    | grau                                | Schlagfestigkeit:     | IK08                        |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas transparent                    | Schutzklasse:         | I                           |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Max. Systemleistung:  | 90 W                        |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:       | 4000 K                      |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Bemessungslichtstrom: | 12000 lm                    |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Breite:               | 265 mm                      |
|                                  |                                     | Höhe/Tiefe:           | 67,4 mm                     |
|                                  |                                     | Länge:                | 340,5 mm                    |
|                                  |                                     | Type                  | Art.-Nr.                    |
|                                  |                                     | BVP125LED120-4S/740A  | 3244266                     |
|                                  |                                     |                       | <b>305,00</b>               |

# PHILIPS BVP125



3283635

Floodlight, Aluminium, Grau, Netzteil (Ein/Aus), 16000 lm, 117 W, 137 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM 5, CRI70, Asymmetrisch, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismusgeschützt, Schutzklassel, Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus, Kabel 1,0m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig, Externer Anschluss

|                                  |                                     |                       |                             |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit:                 | schwenkbar                          | Lichtverteiler:       | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:      | asymmetrisch                |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtaustritt:        | direkt                      |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schutzart:            | IP66                        |
| Gehäusefarbe:                    | grau                                | Schlagfestigkeit:     | IK08                        |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas transparent                    | Schutzklasse:         | I                           |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Max. Systemleistung:  | 117 W                       |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:       | 4000 K                      |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Bemessungslichtstrom: | 16000 lm                    |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Breite:               | 265 mm                      |
|                                  |                                     | Höhe/Tiefe:           | 67,4 mm                     |
|                                  |                                     | Länge:                | 340,5 mm                    |
|                                  |                                     | Type                  | Art.-Nr.                    |
|                                  |                                     | BVP125 LED #55896000  | 3283635                     |
|                                  |                                     |                       | <b>305,00</b>               |

# PHILIPS BVP 130



3232479

Hocheffizienter und kompakter LED-Scheinwerfer. Der für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehene Scheinwerfer zeichnet sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringeren Investitionsaufwand aus.

|                               |                                  |                       |                             |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit:              | schwenkbar                       | Lichtverteiler:       | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Lichtverteilung:      | asymmetrisch                |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Lichtaustritt:        | direkt                      |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                        | Schutzart:            | IP66                        |
| Gehäusefarbe:                 | grau                             | Schlagfestigkeit:     | IK08                        |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Glas transparent                 | Schutzklasse:         | I                           |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Max. Systemleistung:  | 141 W                       |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Farbtemperatur:       | 4000 K                      |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Bemessungslichtstrom: | 21000 lm                    |
| Ohne Dimmfunktion:            | Ja                               | Breite:               | 422 mm                      |
|                               |                                  | Höhe/Tiefe:           | 67,4 mm                     |
|                               |                                  | Länge:                | 340,5 mm                    |
|                               |                                  | Type                  | Art.-Nr. €                  |
|                               |                                  | BVP130 LED210/740 A   | 3232479 <b>485,00</b>       |

# PHILIPS BVP 130



3232481

Hocheffizienter und kompakter LED-Scheinwerfer. Der für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehene Scheinwerfer zeichnet sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringeren Investitionsaufwand aus.

|                               |                                  |                       |                             |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit:              | schwenkbar                       | Lichtverteiler:       | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Lichtverteilung:      | asymmetrisch                |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Lichtaustritt:        | direkt                      |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                        | Schutzart:            | IP66                        |
| Gehäusefarbe:                 | grau                             | Schlagfestigkeit:     | IK08                        |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Glas transparent                 | Schutzklasse:         | I                           |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Max. Systemleistung:  | 182 W                       |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Farbtemperatur:       | 4000 K                      |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Bemessungslichtstrom: | 26000 lm                    |
| Ohne Dimmfunktion:            | Ja                               | Breite:               | 422 mm                      |
|                               |                                  | Höhe/Tiefe:           | 67,4 mm                     |
|                               |                                  | Länge:                | 340,5 mm                    |
|                               |                                  | Type                  | Art.-Nr. €                  |
|                               |                                  | BVP130 LED260/740 A   | 3232481 <b>595,00</b>       |

# PRACHT® FLOODY ECO



4615501

Hochwertiges Design mit Edelstahlbügel und einer 1 m Anschlussleitung, ideal für Fassaden, Werkstätten, Laderampen sowie Logistikbereiche, Ausstrahlungswinkel 100°, mit Klimastopfen ausgestattet, ermöglichen die Leuchten Wand- und Deckenmontage

|                          |                                  |                       |                       |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Verstellbarkeit:         | schwenkbar                       | Lichtaustritt:        | direkt                |
| Leuchtmittel:            | LED austauschbar                 | Schutzart:            | IP65                  |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                               | Schlagfestigkeit:     | IK07                  |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                        | Schutzklasse:         | I                     |
| Gehäusefarbe:            | weiß                             | Max. Systemleistung:  | 100 W                 |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent           | Farbtemperatur:       | 4000 K                |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Bemessungslichtstrom: | 13000 lm              |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja                               | Breite:               | 305 mm                |
| Lichtverteiler:          | Diffusorlinse/-optik/-panel      | Höhe/Tiefe:           | 43 mm                 |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch                      | Länge:                | 265 mm                |
|                          |                                  | Type                  | Art.-Nr. €            |
|                          |                                  | FLOODY ECO #5200001   | 4615501 <b>199,00</b> |

Außenleuchten und Strahler



3262257

**HB450**

Für Festanschluss, Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Bügel Stahl pulverbeschichtet, Abdeckung Glas, klar. Flood breitstrahlend, vorverdrahtet mit 500 mm Anschlussleitung

|                          |                                     |                       |         |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------|
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar              | Lichtaustritt:        | direkt  |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                  | Schutzart:            | IP65    |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                           | Schlagfestigkeit:     | IK08    |
| Gehäusefarbe:            | schwarz                             | Schutzklasse:         | I       |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas transparent                    | Max. Systemleistung:  | 20 W    |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 4000 K  |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                                  | Bemessungslichtstrom: | 2200 lm |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja                                  | Breite:               | 112 mm  |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch                         | Höhe/Tiefe:           | 33 mm   |
|                          |                                     | Länge:                | 150 mm  |

|            |          |              |
|------------|----------|--------------|
| Type       | Art.-Nr. | €            |
| 722146.003 | 3262257  | <b>43,30</b> |
|            |          |              |



3262258

**HB450**

Für Festanschluss, Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Bügel Stahl pulverbeschichtet, Abdeckung Glas, klar. Flood breitstrahlend, vorverdrahtet mit 500 mm Anschlussleitung

|                          |                                     |                       |         |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------|
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar              | Lichtaustritt:        | direkt  |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                  | Schutzart:            | IP65    |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                           | Schlagfestigkeit:     | IK08    |
| Gehäusefarbe:            | schwarz                             | Schutzklasse:         | I       |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas transparent                    | Max. Systemleistung:  | 50 W    |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 4000 K  |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                                  | Bemessungslichtstrom: | 5500 lm |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja                                  | Breite:               | 145 mm  |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch                         | Höhe/Tiefe:           | 41 mm   |
|                          |                                     | Länge:                | 195 mm  |

|            |          |              |
|------------|----------|--------------|
| Type       | Art.-Nr. | €            |
| 722147.003 | 3262258  | <b>68,00</b> |
|            |          |              |



3282657

**Lightstream LED Mini - Flood**

Clevere Kombination von Strahler und Mastleuchte in Einem. Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss, seewasserbeständig pulverbeschichtet. Anstellwinkel in 5°-Schritten mit Winkelskala einstell- und verriegelbar. Serienmäßig mit Membranventil zur Kondenswasser-Vermeidung. Abdeckung Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar, Rand bedruckt. Scheibe mit Gehäuse verschraubt. Linsensystem aus Kunststoff (PMMA). Auswechselbare LED nach Zhaga® Standard.

|                               |                                     |                       |         |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------|
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar              | Lichtaustritt:        | direkt  |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                                  | Schutzart:            | IP66    |
| Gehäusefarbe:                 | Silber                              | Schlagfestigkeit:     | IK06    |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Schutzklasse:         | I       |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                                  | Max. Systemleistung:  | 31 W    |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                                  | Farbtemperatur:       | 4000 K  |
| Ohne Dimmfunktion:            | Ja                                  | Bemessungslichtstrom: | 4800 lm |
| Lichtverteilung:              | symmetrisch                         | Breite:               | 166 mm  |
|                               |                                     | Höhe/Tiefe:           | 49 mm   |
|                               |                                     | Länge:                | 395 mm  |

|              |          |               |
|--------------|----------|---------------|
| Type         | Art.-Nr. | €             |
| 722285.004.1 | 3282657  | <b>339,00</b> |
|              |          |               |

# theben

## theLeda S8 mit Sensor



0882895

Für Wandmontage mit Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 180° 10 m, zusätzlicher Schaltausgang Licht, ver-netzbar über Draht

|                          |                        |                       |        |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------|
| Verstellbarkeit:         | drehbar und schwenkbar | Lichtaustritt:        | direkt |
| Mit Bewegungsmelder:     | Ja                     | Schutzart:            | IP55   |
| Mit Lichtsensor:         | Ja                     | Schlagfestigkeit:     | IK04   |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Schutzklasse:         | I      |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Max. Systemleistung:  | 8,5 W  |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Kunststoff             | Farbtemperatur:       | 4000 K |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Bemessungslichtstrom: | 900 lm |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Breite:               | 80 mm  |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja                     | Höhe/Tiefe:           | 160 mm |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Länge:                | 50 mm  |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch            |                       |        |

| Gehäusefarbe | Type                  | Art.-Nr.    | €             |
|--------------|-----------------------|-------------|---------------|
| weiß         | theLeda S8-100 WH<br> | 0882895<br> | <b>140,18</b> |
| schwarz      | theLeda S8-100 BK<br> | 0882894<br> | <b>140,18</b> |

# theben

## theLeda S17 mit Sensor



0882891

Für Wandmontage mit Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 180° 10 m, zusätzlicher Schaltausgang Licht, ver-netzbar über Draht

|                          |                        |                       |         |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|---------|
| Verstellbarkeit:         | drehbar und schwenkbar | Lichtaustritt:        | direkt  |
| Mit Bewegungsmelder:     | Ja                     | Schutzart:            | IP55    |
| Mit Lichtsensor:         | Ja                     | Schlagfestigkeit:     | IK04    |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Schutzklasse:         | I       |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Max. Systemleistung:  | 17 W    |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Kunststoff             | Farbtemperatur:       | 4000 K  |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff transparent | Bemessungslichtstrom: | 1800 lm |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Breite:               | 167 mm  |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja                     | Höhe/Tiefe:           | 160 mm  |
| Lichtverteiler:          | Reflektor              | Länge:                | 50 mm   |
| Lichtverteilung:         | symmetrisch            |                       |         |

| Gehäusefarbe | Type                   | Art.-Nr.    | €             |
|--------------|------------------------|-------------|---------------|
| weiß         | theLeda S17-100 WH<br> | 0882891<br> | <b>213,32</b> |
| schwarz      | theLeda S17-100 BK<br> | 0882890<br> | <b>213,32</b> |

PERFORMANCE  
IN LIGHTING

powered by  
**GEWISS**

## GUELL 1 A/W



3274086

Für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruck-gussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227. Diffusor aus extra klarem, gehärte-ten Sicherheits-Flachglas. Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei. Altersbeständige Silikondichtung. Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm. Außenschrauben aus Edelstahl. Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar. Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung. Öffnungs- und wartbare Leuchte. Design by GIORGIO LODI

|                                  |                                     |                    |                             |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit:                 | drehbar                             | Ohne Dimmfunktion: | Ja                          |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtverteiler:    | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtverteilung:   | asymmetrisch                |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Lichtaustritt:     | direkt                      |
| Gehäusefarbe:                    | grau                                | Schutzart:         | IP66                        |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas transparent                    | Schlagfestigkeit:  | IK07                        |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Schutzklasse:      | I                           |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Farbtemperatur:    | 4000 K                      |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Breite:            | 319 mm                      |
|                                  |                                     | Höhe/Tiefe:        | 85 mm                       |
|                                  |                                     | Länge:             | 233 mm                      |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Type                    | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------|---------------|
| 36 W                | 5112 lm              | GUELL 1 36 #3115064<br> | 3274086<br> | <b>203,00</b> |
| 51 W                | 6505 lm              | GUELL 1 51 #3115059<br> | 3274087<br> | <b>225,00</b> |

PERFORMANCE  

 powered by  
**GUELL 2 A/W**


3274089

Für den Außen- und Innenbereich, mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse, Diffusor aus extra klarem gehärteten Sicherheits-Flachglas, Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei, altersbeständige Silikondichtung, Kabelverschraubung M20x1.5, Außenschrauben aus Edelstahl, Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack, Design by GIORGIO LODI

|  |                                  |                               |                             |
|--|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: | D                                | Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                          |
| Verstellbarkeit:   | drehbar                          | Ohne Dimmfunktion:            | Ja                          |
| Leuchtmittel:  | LED nicht austauschbar           | Lichtverteiler:               | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Mit Leuchtmittel:  | Ja                               | Lichtverteilung:              | asymmetrisch                |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                        | Lichtaustritt:                | direkt                      |
| Gehäusefarbe:  | grau                             | Schutzart:                    | IP66                        |
| Werkstoff der Abdeckung:   | Glas transparent                 | Schlagfestigkeit:             | IK07                        |
| Betriebsgerät:   | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Schutzklasse:                 | I                           |
| Mit Betriebsgerät:   | Ja                               | Farbtemperatur:               | 4000 K                      |
|  |                                  | Breite:                       | 319 mm                      |
|  |                                  | Höhe/Tiefe:                   | 85 mm                       |
|  |                                  | Länge:                        | 368 mm                      |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Type                      | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 74 W                | 10030 lm             | GUPELL 2 72 #3115125<br>  | 3274089<br> | <b>363,00</b> |
| 103 W               | 13006 lm             | GUPELL 2 102 #3115119<br> | 3274088<br> | <b>448,00</b> |
| 149 W               | 20323 lm             | 3112390<br>               | 3272760<br> | <b>448,00</b> |

 PERFORMANCE  

 powered by  
**GUELL 2.5 A/W**


3272764

Für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse, Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas, hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei, altersbeständige Silikondichtung, Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm, Außenschrauben aus Edelstahl, Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar, Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung, Design by GIORGIO LODI.

|                               |                                  |                       |                             |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit:              | drehbar                          | Lichtverteiler:       | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Lichtverteilung:      | asymmetrisch                |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Lichtaustritt:        | direkt                      |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                        | Schutzart:            | IP66                        |
| Gehäusefarbe:                 | grau                             | Schlagfestigkeit:     | IK07                        |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Glas transparent                 | Schutzklasse:         | I                           |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Max. Systemleistung:  | 193 W                       |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Farbtemperatur:       | 4000 K                      |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Bemessungslichtstrom: | 24501 lm                    |
| Ohne Dimmfunktion:            | Ja                               | Breite:               | 395 mm                      |
|                               |                                  | Höhe/Tiefe:           | 90 mm                       |
|                               |                                  | Länge:                | 455 mm                      |

| Type        | Art.-Nr.    | €             |
|-------------|-------------|---------------|
| 3112402<br> | 3272764<br> | <b>551,00</b> |

**THORN LEO FLEX**


3272626

Mit asymmetrischer Lichtverteilung, FLEX-Technologie, mit integrierter Membran für eine automatische Temperaturregelung, Überspannungsschutz: 10 kV, vorverdrahtet mit 1 m langem Netzkabel, inkl. Anschluss für einfache und werkzeugfreie Verdrahtung, einstellbare Photozelle integriert, Korrosionsklasse C4, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss (< 0,1% Kupfer), anthrazitgrau (RAL 7016), Halterung: Stahl, anthrazitgrau, Abdeckung: Gehärtetes Glas, Eingangsleistung ist vor Ort in 3 Schritten einstellbar (FLEX1 - 10000 lm (80W), FLEX2 - 9000 lm (70W), FLEX3 - 7500 lm (55W))

|                                  |                                     |                         |               |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Mit Lichtsensor:                 | Ja                                  | Lichtverteilung:        | asymmetrisch  |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtaustritt:          | direkt        |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Schutzart:              | IP66          |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schlagfestigkeit:       | IK08          |
| Gehäusefarbe:                    | anthrazit                           | Schutzklasse:           | I             |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas transparent                    | Max. Systemleistung:    | 80 W          |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:         | 4000 K        |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Bemessungslichtstrom:   | 10010 lm      |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Lichtstrom einstellbar: | Stufen        |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Breite:                 | 359 mm        |
|                                  |                                     | Höhe/Tiefe:             | 56 mm         |
|                                  |                                     | Länge:                  | 330 mm        |
|                                  | Type                                | Art.-Nr.                | €             |
|                                  | LEOFLEXIP6680W840PC                 | 3272626                 | <b>219,00</b> |

**THORN LEO FLEX**


3272620

Mit asymmetrischer Lichtverteilung, FLEX-Technologie, mit integrierter Membran für eine automatische Temperaturregelung, Überspannungsschutz: 10 kV, vorverdrahtet mit 1 m langem Netzkabel, inkl. Anschluss für einfache und werkzeugfreie Verdrahtung, einstellbare Photozelle integriert, Korrosionsklasse C4, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss (< 0,1% Kupfer), anthrazitgrau (RAL 7016), Halterung: Stahl, anthrazitgrau, Abdeckung: Gehärtetes Glas, Eingangsleistung ist vor Ort in 3 Schritten einstellbar (FLEX1 - 15000 lm (120W), FLEX2 - 12500 lm (90W), FLEX3 - 10000 lm (70W))

|                                  |                                     |                         |               |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Mit Lichtsensor:                 | Ja                                  | Lichtaustritt:          | direkt        |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Schutzart:              | IP66          |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Schlagfestigkeit:       | IK08          |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schutzklasse:           | I             |
| Gehäusefarbe:                    | anthrazit                           | Max. Systemleistung:    | 120 W         |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas transparent                    | Farbtemperatur:         | 4000 K        |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Bemessungslichtstrom:   | 15015 lm      |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Lichtstrom einstellbar: | Stufen        |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Breite:                 | 419 mm        |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Höhe/Tiefe:             | 56 mm         |
| Lichtverteilung:                 | asymmetrisch                        | Länge:                  | 330 mm        |
|                                  |                                     | Blendbegrenzung (UGR):  | 32            |
|                                  | Type                                | Art.-Nr.                | €             |
|                                  | LEOFLEXIP66120W840PC                | 3272620                 | <b>259,00</b> |

**ESYLUX OFL Basic**


3244253

Der kompakte Strahler OFL BASIC eignet sich für die platzsparende Ausleuchtung von Verkehrswegen, Garagen und Plätzen oder die Beleuchtung von Fassaden und Schildern. LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage

|                          |                                     |                       |              |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Verstellbarkeit:         | schwenkbar                          | Lichtverteilung:      | symmetrisch  |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar              | Lichtaustritt:        | direkt       |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                  | Schutzart:            | IP65         |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                           | Schutzklasse:         | I            |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas transparent                    | Max. Systemleistung:  | 30 W         |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Farbtemperatur:       | 3000 K       |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                                  | Bemessungslichtstrom: | 3000 lm      |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja                                  | Breite:               | 205 mm       |
| Lichtverteiler:          | Reflektor                           | Höhe/Tiefe:           | 32 mm        |
|                          |                                     | Länge:                | 215 mm       |
| Gehäusefarbe             | Type                                | Art.-Nr.              | €            |
| schwarz                  | BASICOFLTR3000830BK                 | 3244253               | <b>69,00</b> |
| weiß                     | BASICOFLTR3000830WH                 | 3244254               | <b>69,00</b> |

## ESYLUX® AFL Basic mit Sensor



3244233

Der kompakte Strahler AFL BASIC eignet sich für die platzsparende Ausleuchtung von Verkehrswegen, Garagen und Plätzen oder die Beleuchtung von Fassaden und Schildern. Der integrierte Bewegungsmelder ermöglicht einen automatischen und energieeffizienten Betrieb. LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage

|                          |                                     |                          |             |              |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------|
| Verstellbarkeit:         | schwenkbar                          | Lichtverteiler:          | Reflektor   |              |
| Mit Bewegungsmelder:     | Ja                                  | Lichtverteilung:         | symmetrisch |              |
| Mit Lichtsensor:         | Ja                                  | Lichtaustritt:           | direkt      |              |
| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar              | Schutzart:               | IP65        |              |
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                                  | Schutzklasse:            | I           |              |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Aluminium                           | Max. Systemleistung:     | 30 W        |              |
| Werkstoff der Abdeckung: | Glas transparent                    | Farbtemperatur:          | 3000 K      |              |
| Betriebsgerät:           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Bemessungslichtstrom:    | 3000 lm     |              |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                                  | Breite:                  | 205 mm      |              |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja                                  | Höhe/Tiefe:              | 60 mm       |              |
|                          |                                     | Länge:                   | 215 mm      |              |
| Gehäusefarbe             |                                     | Type                     | Art.-Nr.    | €            |
| schwarz                  |                                     | BASICAFLTR3000830MDB<br> | 3244233     | <b>87,00</b> |
| weiß                     |                                     | BASICAFLTR3000830MDW<br> | 3244234     | <b>87,00</b> |

## ESYLUX® OFL SUN LED 30



3217300

Aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse. 30 W LED Lichtleistung entspricht 139 W Glühlampe, ADF-Spezialbügel aus Edelstahl, zusätzlich lackiert, für die Wand-, Inneneck- und Außeneckmontage. Sichere Montage durch separate Anschlussbox mit leicht erreichbaren Anschlussklemmen. Alle außenliegenden Schrauben aus Edelstahl.

|                                  |                                     |                      |                             |          |               |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------|---------------|
| Verstellbarkeit:                 | drehbar und schwenkbar              | Lichtverteiler:      | Diffusorlinse/-optik/-panel |          |               |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:     | symmetrisch                 |          |               |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtaustritt:       | direkt                      |          |               |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schutzart:           | IP65                        |          |               |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas transparent                    | Schlagfestigkeit:    | IK08                        |          |               |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Schutzklasse:        | I                           |          |               |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Max. Systemleistung: | 30 W                        |          |               |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Breite:              | 252 mm                      |          |               |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Höhe/Tiefe:          | 86 mm                       |          |               |
|                                  |                                     | Länge:               | 267 mm                      |          |               |
| Gehäusefarbe                     | Farbtemperatur                      | Bemessungslichtstrom | Type                        | Art.-Nr. | €             |
| weiß                             | 3000 K                              | 3400 lm              | SUN OFL TR3400 830WH<br>    | 3217300  | <b>160,00</b> |
| schwarz                          | 3000 K                              | 3400 lm              | SUN OFL TR3400 830BK<br>    | 3217306  | <b>160,00</b> |
| weiß                             | 5000 ... 5200 K                     | 3700 lm              | SUN OFL TR3700 850WH<br>    | 3217301  | <b>160,00</b> |
| schwarz                          | 5000 ... 5200 K                     | 3700 lm              | SUN OFL TR3700 850BK<br>    | 3217307  | <b>160,00</b> |

## ESYLUX® AFL SUN LED 30 mit Sensor



3235140

Aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsreichweite zum komfortablen Schalten der Beleuchtung. 30 W LED Lichtleistung entspricht 139 W Glühlampe, ADF-Spezialbügel aus Edelstahl, zusätzlich lackiert, für die Wand-, Inneneck- und Außeneckmontage. Sichere Montage durch separate Anschlussbox mit leicht erreichbaren Anschlussklemmen. Alle außenliegenden Schrauben aus Edelstahl.

|                                  |                                     |                      |                             |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit:                 | drehbar und schwenkbar              | Ohne Dimmfunktion:   | Ja                          |
| Mit Bewegungsmelder:             | Ja                                  | Lichtverteiler:      | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Mit Lichtsensor:                 | Ja                                  | Lichtverteilung:     | symmetrisch                 |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtaustritt:       | direkt                      |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Schutzart:           | IP65                        |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schlagfestigkeit:    | IK08                        |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas transparent                    | Schutzklasse:        | I                           |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Max. Systemleistung: | 30 W                        |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Breite:              | 250 mm                      |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Höhe/Tiefe:          | 86 mm                       |
|                                  |                                     | Länge:               | 290 mm                      |

| Gehäusefarbe | Farbtemperatur  | Bemessungslichtstrom | Type                    | Art.-Nr. | €             |
|--------------|-----------------|----------------------|-------------------------|----------|---------------|
| weiß         | 3000 K          | 3400 lm              | SUNAFLTR3400830MDWH<br> | 3235140  | <b>185,00</b> |
| schwarz      | 3000 K          | 3400 lm              | SUNAFLTR3400830MDBK<br> | 3235139  | <b>185,00</b> |
| weiß         | 5000 ... 5200 K | 3700 lm              | SUNAFLTR3700850MDWH<br> | 3235142  | <b>185,00</b> |
| schwarz      | 5000 ... 5200 K | 3700 lm              | SUNAFLTR3700850MDBK<br> | 3235141  | <b>185,00</b> |

## ESYLUX® OFL SUN LED 50



3217302

Aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse. 50 W LED Lichtleistung entspricht 215 W Glühlampe, ADF-Spezialbügel aus Edelstahl, zusätzlich lackiert, für die Wand-, Inneneck- und Außeneckmontage. Sichere Montage durch separate Anschlussbox mit leicht erreichbaren Anschlussklemmen. Alle außenliegenden Schrauben aus Edelstahl.

|                                  |                                     |                      |                             |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit:                 | drehbar und schwenkbar              | Lichtverteiler:      | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Leuchtmittel:                    | LED nicht austauschbar              | Lichtverteilung:     | symmetrisch                 |
| Mit Leuchtmittel:                | Ja                                  | Lichtaustritt:       | direkt                      |
| Werkstoff des Gehäuses:          | Aluminium                           | Schutzart:           | IP65                        |
| Werkstoff der Abdeckung:         | Glas transparent                    | Schlagfestigkeit:    | IK08                        |
| Betriebsgerät:                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Schutzklasse:        | I                           |
| Mit Betriebsgerät:               | Ja                                  | Max. Systemleistung: | 48 W                        |
| Austauschbares<br>Betriebsgerät: | Ja                                  | Breite:              | 252 mm                      |
| Ohne Dimmfunktion:               | Ja                                  | Höhe/Tiefe:          | 86 mm                       |
|                                  |                                     | Länge:               | 267 mm                      |

| Gehäusefarbe | Farbtemperatur  | Bemessungslichtstrom | Type                     | Art.-Nr. | €             |
|--------------|-----------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------|
| weiß         | 3000 ... 3100 K | 5100 lm              | SUNOFLTR5100830WH<br>    | 3217302  | <b>197,00</b> |
| schwarz      | 3000 ... 3100 K | 5100 lm              | SUN OFL TR5100 830BK<br> | 3217308  | <b>197,00</b> |
| weiß         | 5000 ... 5200 K | 5400 lm              | SUNOFLTR5400850WH<br>    | 3217303  | <b>197,00</b> |
| schwarz      | 5000 ... 5200 K | 5400 lm              | SUN OFL TR5400 850BK<br> | 3217309  | <b>197,00</b> |

## ESYLUX • AFL SUN LED 50 mit Sensor



3235144

Aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbe- reich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung. 50 W LED Lichtleistung entspricht 215 W Glühlampe, ADF-- Spezialbügel aus Edelstahl, zusätzlich lackiert, für die Wand-, Inneneck- und Außeneckmontage. Sichere Montage durch separate Anschlussbox mit leicht erreichbaren Anschlussklemmen. Alle außenliegenden Schrauben aus Edelstahl.

|                               |                                  |                      |                             |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit:              | drehbar und schwenkbar           | Ohne Dimmfunktion:   | Ja                          |
| Mit Bewegungsmelder:          | Ja                               | Lichtverteiler:      | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Mit Lichtsensor:              | Ja                               | Lichtverteilung:     | symmetrisch                 |
| Leuchtmittel:                 | LED nicht austauschbar           | Lichtaustritt:       | direkt                      |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Schutzart:           | IP65                        |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                        | Schlagfestigkeit:    | IK08                        |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Glas transparent                 | Schutzklasse:        | I                           |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Max. Systemleistung: | 48 W                        |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Breite:              | 250 mm                      |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Höhe/Tiefe:          | 86 mm                       |
|                               |                                  | Länge:               | 290 mm                      |

| Gehäusefarbe | Farbtemperatur  | Bemessungslichtstrom | Type                    | Art.-Nr. | €             |
|--------------|-----------------|----------------------|-------------------------|----------|---------------|
| weiß         | 3000 ... 3100 K | 5100 lm              | SUNAFLTR5100830MDWH<br> | 3235144  | <b>222,00</b> |
| schwarz      | 3000 ... 3100 K | 5100 lm              | SUNAFLTR5100830MDBK<br> | 3235143  | <b>222,00</b> |
| weiß         | 5000 ... 5200 K | 5400 lm              | SUNAFLTR5400850MDWH<br> | 3235146  | <b>222,00</b> |
| schwarz      | 5000 ... 5200 K | 5400 lm              | SUNAFLTR5400850MDBK<br> | 3235145  | <b>222,00</b> |

## ESYLUX • Wandarm für OFL/AFL



3235148

Wandausleger, inklusive Adapter für LED-Strahlerserie OFL-/AFL-SUN

|            |        |                        |          |              |
|------------|--------|------------------------|----------|--------------|
| Werkstoff: | Stahl  | Breite:                | 40 mm    |              |
| Länge:     | 700 mm | Höhe:                  | 40 mm    |              |
| Farbe      |        | Type                   | Art.-Nr. | €            |
| weiß       |        | FL WALL ARM 700 WH<br> | 3235148  | <b>81,00</b> |
| schwarz    |        | FL WALL ARM 700 BK<br> | 3235177  | <b>81,00</b> |

## LED-Mastauf- und Ansatzleuchte

### PHILIPS BGP307



3253095

Road & street light, Aluminiumdruckguss grau, Universalstück für Durchmesser 48–76 mm, Netzteil (Ein/Aus), Mittlere Lichtverteilung 11, Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus, Schnellsteckverbinder, 5-polig

|                               |                                  |                          |             |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| Montageart:                   | Ansatz                           | Ohne Dimmfunktion:       | Ja          |
| Leuchtmittel:                 | LED austauschbar                 | Schutzart:               | IP66        |
| Mit Leuchtmittel:             | Ja                               | Schlagfestigkeit:        | IK09        |
| Werkstoff des Gehäuses:       | Aluminium                        | Schutzklasse:            | I           |
| Oberflächenschutz:            | pulverbeschichtet                | Farbtemperatur:          | 4000 K      |
| Gehäusefarbe:                 | grau                             | Farbwiedergabeindex CRI: | 70-79       |
| Werkstoff der Abdeckung:      | Glas transparent                 | Breite:                  | 330 mm      |
| Betriebsgerät:                | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Länge:                   | 525 mm      |
| Mit Betriebsgerät:            | Ja                               | Art der Verdrahtung:     | Abschluss   |
| Austauschbares Betriebsgerät: | Ja                               | Anschlussart:            | Steckklemme |

| Geeignet für Zopfmaß | Max. Systemleistung | Bemes- sungslicht- strom | Höhe/Tiefe | Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|----------------------|---------------------|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|---------------|
| 48 ... 76 mm         | 11,6 W              | 1566 lm                  | 110 mm     | BGP307 LED #99629400<br> | 3253095<br> | <b>390,00</b> |
| 48 ... 76 mm         | 21,5 W              | 3045 lm                  | 110 mm     | BGP307 LED #99630000<br> | 3253096<br> | <b>434,00</b> |
| 48 ... 60 mm         | 40,5 W              | 6090 lm                  | 93 mm      | BGP307 LED #99631700<br> | 3253097<br> | <b>556,00</b> |
| 48 ... 76 mm         | 72 W                | 10200 lm                 | 110 mm     | BGP307 LED #99632400<br> | 3253098<br> | <b>691,00</b> |



3279397

## HB610

Funktionale Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Einteilige Multilayer-Linsenabdeckung. Breitstrahlende Lichtverteilung. Universal-Mastaufsatz für Mastzopf  $\varnothing$  42-44, 60-76 mm und Wandbefestigung. Anstellwinkel in 21,25°-Schritten einstell- und verriegelbar. Auswechselbare Netzspannungs-LED. Vorverdrahtet mit 500 mm Anschlussleitung. Reduzierstück für Mastzopf D 42 mm bitte separat bestellen.

|                    |                        |                          |                                    |
|--------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Montageart:        | Aufsatz                | Schutzklasse:            | I                                  |
| Leuchtmittel:      | LED nicht austauschbar | Mit Anschlusskabel:      | Ja                                 |
| Mit Leuchtmittel:  | Ja                     | Farbtemperatur:          | 3000 K                             |
| Oberflächenschutz: | pulverbeschichtet      | Farbwiedergabeindex CRI: | 80-89                              |
| Gehäusefarbe:      | anthrazit              | Höhe/Tiefe:              | 112 mm                             |
| Ohne Dimmfunktion: | Ja                     | Art der Verdrahtung:     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Schutzart:         | IP65                   | Anschlussart:            | Steckklemme                        |
| Schlagfestigkeit:  | IK06                   |                          |                                    |

| Max. Systemleistung | Bemessungslichtstrom | Breite | Länge  | Type            | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|----------------------|--------|--------|-----------------|-------------|---------------|
| 50 W                | 5600 lm              | 154 mm | 445 mm | 612322.0031<br> | 3279397<br> | <b>129,00</b> |
| 101 W               | 11100 lm             | 175 mm | 520 mm | 612323.0031<br> | 3279398<br> | <b>199,00</b> |



6613857

## LUM512/812...

Mit dem LED-Sanierungseinsatz können vorhandene Leuchten unkompliziert auf LED umgerüstet werden. Zur vereinfachten Installation besitzt die Leuchte rückseitig zwei verstellbare Magnete, mit denen diese einfach an magnetischen Untergründen angebracht werden kann. Zusätzlich kann die Leuchte auch verschraubt werden. Da die Vorschalttechnik bereits integriert ist, muss kein zusätzlicher Platz für ein Netzgerät berücksichtigt werden. Es besteht zudem die Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung. Die Leuchte verfügt über einen Power-Switch. Das Gehäuse ist aus UV-beständigen PC gefertigt.

| Leuchtmittel:            | LED nicht austauschbar | Lichtverteilung:        | symmetrisch    |             |              |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|-------------|--------------|
| Mit Leuchtmittel:        | Ja                     | Lichtaustritt:          | direkt         |             |              |
| Werkstoff des Gehäuses:  | Kunststoff             | Schutzart:              | IP20           |             |              |
| Gehäusefarbe:            | weiß                   | Schlagfestigkeit:       | IK06           |             |              |
| Werkstoff der Abdeckung: | Kunststoff opal        | Farbtemperatur:         | 4000 K         |             |              |
| Nennspannung:            | 220 ... 240 V          | Breite:                 | 33 mm          |             |              |
| Mit Betriebsgerät:       | Ja                     | Höhe/Tiefe:             | 28 mm          |             |              |
| Ohne Dimmfunktion:       | Ja                     | Lichtstrom einstellbar: | Stufen         |             |              |
| Max. Systemleistung      | Bemessungslichtstrom   | Länge                   | Type           | Art.-Nr.    | €            |
| 24 W                     | 4320 lm                | 1129 mm                 | LUM5122440<br> | 6613857<br> | <b>39,95</b> |
| 30 W                     | 5400 lm                | 1429 mm                 | LUM5153040<br> | 6613859<br> | <b>46,95</b> |
| 24 W                     | 4320 lm                | 1180 mm                 | LUM8122440<br> | 6613861<br> | <b>39,95</b> |
| 30 W                     | 5400 lm                | 1480 mm                 | LUM8153040<br> | 6613863<br> | <b>46,95</b> |



4014313

## URM

Mit dem LED-Modul können vorhandene Leuchten unkompliziert auf LED umgerüstet werden. Zur vereinfachten Installation besitzt das Modul rückseitig fünf Magnete, mit denen dieses einfach an magnetischen Untergründen angebracht werden kann. Das Modul kann außerdem über eine Zentralbatterie betrieben werden (180-264V/DC) und erfüllt zudem die DIN EN60598-2-22:2014. Der CCT- und Power-Switch befindet sich auf der Forderseite des Moduls.

| Spannungsart:                  | AC/DC      | Ausstrahlungswinkel: | 180 °       |             |              |
|--------------------------------|------------|----------------------|-------------|-------------|--------------|
| Geeignet für Konstantspannung: | Ja         | Anschlussart:        | Kabel       |             |              |
| Farbtemperatur:                | 4000 K     | Höhe:                | 30 mm       |             |              |
| Leistung                       | Lichtstrom | Durchmesser          | Type        | Art.-Nr.    | €            |
| 12 W                           | 1620 lm    | 130 mm               | URM1225<br> | 4014313<br> | <b>27,00</b> |
| 18 W                           | 2520 lm    | 180 mm               | URM1825<br> | 4014314<br> | <b>40,50</b> |
| 24 W                           | 3360 lm    | 240 mm               | URM2425<br> | 4014315<br> | <b>59,60</b> |



2517348

## Sanierungsmodul

MEGAMAN XChange LED-Modul zur Leuchten-Umrüstung. Universell einsetzbarer, EU-konformer Umbausatz zur Umrüstung von Bestandsleuchten unterschiedlichster Bauart und Hersteller auf modernste LED-Technik. Das XChange Modul ist auch die Ersatz-Lichtquelle für entsprechende Leuchten der Serien RENZO XChange und FONDA XChange. Einfache und sichere Plug-&-Play-Installation. Flickerfreies Licht für augenfreundliche Lichtqualität. Farbtemperatur dreifach umschaltbar (warmweiß 3000K/neutralweiß 4000K/tageslichtweiß 6500K). Korrosionsfreies transparentes Kunststoffgehäuse (Schutzklasse 2). Spannung AC 230V, auch für DC 180-260V geeignet.

| Lichtverteilung: | symmetrisch         | Ausstrahlungswinkel: | 140 °       |              |  |
|------------------|---------------------|----------------------|-------------|--------------|--|
| Lichtaustritt:   | direkt              | Farbe:               | weiß        |              |  |
| Werkstoff:       | Kunststoff          |                      |             |              |  |
| Durchmesser      | Lichtstrom/Leistung | Type                 | Art.-Nr.    | €            |  |
| 130 mm           | 1400lm/10W          | MM77167<br>          | 2517348<br> | <b>25,94</b> |  |
| 157 mm           | 3100lm/20W          | MM77169<br>          | 2517349<br> | <b>35,32</b> |  |

**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



1549875

| Type                  | Art.-Nr. | €             |
|-----------------------|----------|---------------|
| DIMLITE #22161822<br> | 1549875  | <b>613,00</b> |

**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



1549876

| Type                  | Art.-Nr. | €             |
|-----------------------|----------|---------------|
| DIMLITE #22161824<br> | 1549876  | <b>769,00</b> |

**ZUMTOBEL**
**Sensor (Licht) für Anbau**

Deckensensor für die Erfassung des durch das Fenster einfallenden Tageslichtes im Raum, zum Anschluss an das Bedienpanel, Verwendung von Standardinstallationsmaterial. Die Anschlüsse erfolgen über Schraubklemmen, Gehäuse aus flammwidrigen Polycarbonat, halogenfrei, geeignet für Montage auf der Decke, Schutzklasse II, Umgebungstemperatur 0...50° C



1549878

Schutzart: IP20

| Type       | Art.-Nr. | €             |
|------------|----------|---------------|
| ED-EYE<br> | 1549878  | <b>194,00</b> |

**ZUMTOBEL**
**Sensor (Infrarot, Präsenz) für Anbau**

Multisensor mit der Funktion eines Anwesenheitssensors und Empfangsgerät. Bis zu 3 individuell konfigurierbare Fernbedienungsgruppen können je nach System eingebunden werden. Anbaumontage (in Euro-/Standarddose 1-fach), oder Aufputzmontage (Multisensor wird in beiliegenden Aufputzring gesteckt), oder Montage in abgehängte Decken bzw. Unterputzmontage (Multisensor wird in beiliegenden Unterputzring gerastet), Ausgangsseitig: DALI-Zwei-Drahtsteuerleitung, verpolbar, Verwendung von Standardinstallationsmaterial, Versorgung über die DALI-Leitung, Status-LED rot zur Anzeige des Betriebszustands, Status-LED grün zur Anzeige der Funkempfangsqualität, Treppenhausfunktion mit Nachlaufzeit 1-127 min, Gehäusematerial: Kunststoff, halogenfrei, Farbe weiß (RAL 9003), Linse Poly IR 2, IP40



1549879

Schutzart: IP20

| Type        | Art.-Nr. | €             |
|-------------|----------|---------------|
| ED-SENS<br> | 1549879  | <b>208,00</b> |

**ZUMTOBEL**
**Infrarot Fernbedienung**

Infrarot-Fernbedienung zur Steuerung von Leuchten und Leuchtengruppen, (Ein/Aus und dimmen). Es sind 3 Lichtstimmungen programmierbar und es können bis zu 5 Bereiche separat geschaltet und gedimmt werden. Die Infrarot-Fernbedienung verfügt über eine Ein/Aus-Taste, 3 Stimmungstasten, 2 Dimmtasten, 5 Tasten für Bereichsauswahl. Die Reichweite beträgt bis zu 10 m, IR-Protokoll: RSTEP, 38KHz, Gehäusematerial Kunststoff (ABS), Batterien 2 x AAA je 1,5 V, zulässige Umgebungstemperatur: 5°C bis +40°C, Schutzart: IP20, Abmessungen: 58 x 109 x 44 mm



4907606

Schutzart: IP20

| Type         | Art.-Nr. | €             |
|--------------|----------|---------------|
| IRTOUCH2<br> | 4907606  | <b>243,00</b> |

**ZUMTOBEL**



1541788

**DALI / DSI Steuergerät für Einbau**

DALI/DSI Steuergerät, zur gleichzeitigen Ansteuerung von bis zu 25 DALI- oder DSI kompatiblen Lampenbetriebsgeräten, Dimmbereich 1 bis 100%, Ausgangsseitig Zwei-Draht-Steuerleitung, verpolbar, Verwendung von Standardinstallationsmaterial, Eingangsseitig Anschlussmöglichkeit für handelsübliche Licht-Einzel- oder Doppeltaster, optionale Anschlussmöglichkeit für Szenentaster, optionale Anschlussmöglichkeit für Bewegungsmelder, Steckklemmen, geeignet für Leuchteinbau oder Deckeneinwurf, mit Zugentlastung. BxHxT 50x21x281 mm

|            |       |                |                       |
|------------|-------|----------------|-----------------------|
| Schutzart: | IP20  | Höhe:          | 21 mm                 |
| Breite:    | 50 mm | Tiefe:         | 281 mm                |
|            |       | Type           | Art.-Nr. €            |
|            |       | DIMLITE single | 1541788 <b>244,00</b> |

**Smart Home taHom**

**somfy®**



8318595

**Haussteuerung via Internet**

TaHoma® Switch ist die neueste smarte Steuerung zur zentralen Bedienung und Vernetzung des Hauses. Der gesicherte Zugriff per App ist über Tablet oder Smartphone (iOS, Android) möglich - somit auch von unterwegs. Einzel- oder Gruppensteuerung von io-homecontrol®- und RTS-Produkten An- und Ausschalten sowie Dimmen von Zigbee 3.0 Licht, Somfy One und One+, Somfy Innen- und Außenkameras sowie Somfy Home Alarm sind ebenfalls einbindbar. Anzeige der aktuellen Position bzw. Zustand der io-Produkte und Zigbee 3.0 Lichter WLAN-fähig: TaHoma Switch kann überall in der Wohnung platziert werden Einfache Erstellung von Wohnszenarien und persönlichen Favoriten - manuell, zeit- oder sensorabhängig aktivierbar, Verwendung von sensor- oder zeitabhängigen Wenn-Dann-Szenarien Push-Benachrichtigungen bei Eintreten von Ereignissen.

|  |            |                       |                       |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|
| Montageart:  | Aufputz    | Astroprogramm:        | Ja                    |
| Funktion:  | Grundmodul | Anzahl der Kanäle:    | 200                   |
| Zentralfunktion AUS:                                 | Ja         | Steuerspannung 1:     | 110 ... 230 V         |
| Gruppenschalter:                                     | Ja         | Steuerspannungsart 1: | AC                    |
| Panikfunktion:                                       | Ja         | Steuerspannung 2:     | 5 V                   |
| Anwesenheitssimulation:                              | Ja         | Steuerspannungsart 2: | DC                    |
| Anzahl der Universal-Dimmkanäle:                     | 200        | Schutzart:            | IP20                  |
| Rollladen-/Sonnenschutzsteuerung, Anzahl der Kanäle: | 200        | Breite:               | 162 mm                |
| Wochenprogramm:                                      | Ja         | Höhe:                 | 67 mm                 |
|  |            | Tiefe:                | 35 mm                 |
|  |            | Type                  | Art.-Nr. €            |
|  |            | 1870594               | 8318595 <b>167,20</b> |

**somfy®**



7041899

**UP-Sender i/o**

Funksender zur manuellen Steuerung von io-Funkantrieben bzw. io-Funkempfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe per Funk über einen verdrahteten Schalter oder Taster bedient werden. D. h. bestehende Schalter oder Taster können problemlos in einen io-Funksender verwandelt werden. Bitte beachten: Nicht kompatibel mit Solar-Antrieben. Nicht kompatibel mit io-Produkten von VELUX (mit Ausnahme des VELUX Funkzwischensteckers io).

|                     |          |                        |                      |
|---------------------|----------|------------------------|----------------------|
| Funkfrequenz:       | 868 MHz  | Funktaster unter Putz: | Ja                   |
| Modulation:         | UKW (FM) | Schutzart:             | IP20                 |
| Rollingcode-System: | Ja       | Stromversorgung:       | Batterie             |
|                     |          | Type                   | Art.-Nr. €           |
|                     |          | 1822609                | 7041899 <b>42,68</b> |



### UP-Empfänger i/o



7042000

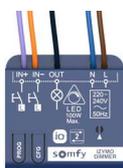
Unterputz-Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten von Licht oder 230 V Verbrauchern bis max. 2.000 W mit einem io-Funksender oder Schalter/Taster. Neutraleiter (N) und Phase (L) sind erforderlich.

|                           |            |                              |             |
|---------------------------|------------|------------------------------|-------------|
| Geeignet für Pulsdrücker: | Ja         | Werkstoffgüte:               | Thermoplast |
| Geeignet für Schalter:    | Ja         | Oberflächenschutz:           | unbehandelt |
| Im Gehäuse:               | Ja         | Ausführung der Oberfläche:   | matt        |
| Als Modul/Platine:        | Ja         | Farbe:                       | blau        |
| Stromversorgung:          | 230 V AC   | Geeignet für Schutzart (IP): | IP20        |
| Tast-Betrieb:             | Ja         | Funkfrequenz:                | 868 MHz     |
| Schalt-Betrieb:           | Ja         | Modulation:                  | UKW (FM)    |
| Anzahl der Relais:        | 1          | Rollingcode-System:          | Ja          |
| Montageart:               | Unterputz  | Anzahl der Befehle:          | 1           |
| Werkstoff:                | Kunststoff |                              |             |

| Type    | Art.-Nr. | €            |
|---------|----------|--------------|
| 1822649 | 7042000  | <b>71,17</b> |



### UP-Empfänger dimmbar



8318578

Unterputz-Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten sowie Dimmen von Lichtquellen durch io-Funksender oder bestehenden Taster. Einfaches Nachrüsten einer bestehenden Installation, kleine Baugröße zum Einbau hinter den bestehenden Taster oder in eine Abzweigdose, Zuleitungen N&L dienen als Antenne und sorgen für eine hohe Funkreichweite (patentierte Somfy-Technologie), Schutz des Empfängers bei falscher Verdrahtung, keine Mindestlast: LEDs können ab 0 W gedimmt werden, einstellbare minimale und maximale Dimmwerte verhindern u.a. Flackern der Beleuchtung, Einbindung dimmbare Beleuchtung in Smart-Home-Funktionalitäten von TaHoma, Abfrage des aktuellen Zustands des Empfängers über TaHoma und bidirektionale Steuerungen

|                           |             |                              |          |
|---------------------------|-------------|------------------------------|----------|
| Geeignet für Pulsdrücker: | Ja          | Ausführung der Oberfläche:   | matt     |
| Im Gehäuse:               | Ja          | Farbe:                       | blau     |
| Als Modul/Platine:        | Ja          | Geeignet für Schutzart (IP): | IP20     |
| Stromversorgung:          | 230 V AC    | Funkfrequenz:                | 868 MHz  |
| Tast-Betrieb:             | Ja          | Modulation:                  | UKW (FM) |
| Montageart:               | Unterputz   | Rollingcode-System:          | Ja       |
| Werkstoff:                | Kunststoff  | Anzahl der Befehle:          | 2        |
| Werkstoffgüte:            | Thermoplast |                              |          |
| Oberflächenschutz:        | unbehandelt |                              |          |

| Type    | Art.-Nr. | €            |
|---------|----------|--------------|
| 1822663 | 8318578  | <b>80,66</b> |



### Schaltaktor



6523035

UP-DALI-2 Schaltaktor, 1 Kanal, Betriebsgerät zum Steuern eines Relaiskontaktes über den DALI-Bus, zur Ansteuerung von Verbrauchern mit 230 V AC Netzspannung wie Lampen, Ventilatoren, Pumpen, etc., zusätzlich geeignet für Anwendungen mit Kleinspannung bzw. Ansteuerung einer übergeordneten Steuerung (HKL) etc., kompaktes Relaismodul zum direkten Ansteuern von Lasten über den DALI-Bus gemäß IEC 62386 Teil 208, leistungsfähiges Relais geeignet für Lasten mit hohem Einschaltstrom wie beispielsweise LED-Leuchten, einstellbares Einschaltlevel nach Wegfall der Busspannung, die Schaltschwellen des Relais können einfach über den DALI-Bus eingestellt werden, ein DALI-Bus-Teilnehmer und entsprechend adressierbar gemäß 62386 Teil 102, Versorgung über den DALI-Bus, einfache Installation in handelsübliche Unterputzdosen

|                                 |           |                            |       |
|---------------------------------|-----------|----------------------------|-------|
| Montageart:                     | Unterputz | Max. Schaltstrom:          | 13 A  |
| Max. Schaltleistung:            | 1500 W    | Bemessungsstrom:           | 13 A  |
| Max. Schaltleistung LED:        | 350 W     | Leistungsaufnahme:         | 0,2 W |
| Ausgangsleistung:               | 1500 W    | Min. Tiefe der Gerätedose: | 30 mm |
| Max. Anzahl der Schaltausgänge: | 1         | Schutzart:                 | IP20  |

| Type        | Art.-Nr. | €            |
|-------------|----------|--------------|
| SU 1 DALI-2 | 6523035  | <b>77,15</b> |

# theben

## Starterpaket Beleuchtung



6519158

LUXORliving Set Beleuchtung bestehend aus Systemzentrale LUXORliving IP1, Spannungsversorgung LUXORliving P640, Schaltaktor LUXORliving S8, Dimmaktor LUXORliving D4, 2x Tasterschnittstelle LUXORliving T4

|                              |     |                         |                 |
|------------------------------|-----|-------------------------|-----------------|
| Montageart:                  | REG | Vor Ort-/Handbedienung: | Ja              |
| Breite in Teilungseinheiten: | 2   | Schutzart:              | IP20            |
|                              |     | Mit Busankopplung:      | Ja              |
|                              |     | Type                    | Art.-Nr.        |
|                              |     | LUXORlivingBeleucht.    | 6519158         |
|                              |     |                         | <b>1.714,35</b> |

# theben

## UP-Universaldimmer



6413489

Universaldimmer für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung

|                                    |                            |                              |                             |
|------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Zusammenstellung:                  | Basiselement               | Montageart:                  | Unterputz                   |
| Dimmung                            | Ja                         | Werkstoff:                   | Kunststoff                  |
| Phasenanschnitt:                   |                            | Oberflächenschutz:           | unbehandelt                 |
| Dimmung                            | Ja                         | Geeignet für Schutzart (IP): | IP20                        |
| Phasenabschnitt:                   |                            | Schlagfestigkeit:            | IK04                        |
| Lastart:                           | universal und LED Retrofit | Nennspannung:                | 230 V                       |
| Nebstelleneingang:                 | Ja                         | Frequenz:                    | 50 Hz                       |
| Lichtwertspeicher:                 | Ja                         | Steuerspannung:              | 8 ... 230 V                 |
| Verwendbar mit Taste:              | Ja                         | Nennleistung ohmsche Last:   | 5 ... 250 W                 |
| Verwendbar mit Bewegungsmelder:    | Ja                         | Max. Schaltleistung LED:     | 250 W                       |
| Verwendbar mit Präsenzmelder:      | Ja                         | Leistungsaufnahme:           | 0,15 W                      |
| Verwendbar mit Zeitschalter/Timer: | Ja                         | Anschlussart:                | Schraubklemme               |
| Min. Helligkeit steuerbar:         | Ja                         | Aderquerschnitt:             | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| App-Steuerung über Bluetooth       | Seriendimmer               | Type                         | Art.-Nr.                    |
| Ja                                 | Nein                       | DIMAX 545 plus P             | 6413489                     |
|                                    |                            |                              | <b>85,00</b>                |
| Nein                               | Ja                         | DIMAX 542 plus S             | 6408379                     |
|                                    |                            |                              | <b>62,79</b>                |

# theben

## UP-Dimmer



6523487

UP-Dimmer für R- und C-Lasten, Dimmerle mit optimierten Einstellungen für LEDs, Glüh- und Halogenlampen, komplett vergossene Elektronik, kein Neutralleiter notwendig, bis zu 100 m Kabellänge möglich, auch für Wechselschaltungen mit größeren Abständen und mehreren Tastern geeignet, einfachere Auswahl des optimalen Dimmwertes durch verlängerte Dimmgeschwindigkeit von 5 Sekunden, kleine Bauform, perfekt zur Nachrüstung, Temperaturabschaltung, Überstromabschaltung, Kurzschlussicherung?, Memoryfunktion, Funktion Mindesthelligkeit

|                            |              |                            |                             |
|----------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|
| Zusammenstellung:          | Basiselement | Frequenz:                  | 50 Hz                       |
| Dimmung                    | Ja           | Steuerspannung:            | 230 V                       |
| Phasenabschnitt:           |              | Nennleistung ohmsche Last: | 2 ... 150 W                 |
| Lastart:                   | ohmsche Last | Max. Schaltleistung LED:   | 150 W                       |
| Verwendbar mit Taste:      | Ja           | Leistungsaufnahme:         | 0,34 W                      |
| Min. Helligkeit steuerbar: | Ja           | Aderquerschnitt:           | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Montageart:                | Unterputz    | Gerätebreite:              | 26 mm                       |
| Werkstoff:                 | Kunststoff   | Gerätehöhe:                | 27 mm                       |
| Oberflächenschutz:         | unbehandelt  | Gerätetiefe:               | 10 mm                       |
| Schlagfestigkeit:          | IK04         | Min. Tiefe der Gerätedose: | 20 mm                       |
| Nennspannung:              | 230 V        | Type                       | Art.-Nr.                    |
|                            |              | DIMAX 540 plus B           | 6523487                     |
|                            |              |                            | <b>46,89</b>                |

**homematic IP IP Access Point**


6518113

IP Access Point für eine komfortable Einrichtung und Steuerung des Homematic IP Systems per intuitiver Smartphone-App und verbindet automatisch alle Homematic IP Geräte über die gebührenfreie Cloud, die App ermöglicht über die Cloud ganz automatisch auch von unterwegs jederzeit einen Zugriff auf das Smart-Home-System, AES 128-Verschlüsselung zwischen Geräten, App und Cloud, Serverstandort in Deutschland, keine Abfrage persönlicher Daten, Funk-Protokoll auf 868/869,525 MHz, Sprachsteuerung für viele Geräte und Funktionen über Amazon Alexa oder Google Assistant möglich

|   |                        |                                  |              |
|---|------------------------|----------------------------------|--------------|
| Montageart:   | Tischgerät/Wandmontage | Steuerung von Security:          | Ja           |
| Art der Internetverbindung:                         | Ethernet               | Steuerung von Hausgeräten:       | Ja           |
| Anzahl der Module:                                  | 1                      | Mit Sprachbefehl:                | Ja           |
| Max. Anzahl der unterstützten Geräte:               | 120                    | Mit Lastmanagement:              | Ja           |
| Anzahl der RJ45-Buchsen:                            | 1                      | Alarm-Management:                | Ja           |
| Steuerung von Licht:                                | Ja                     | Primärstromversorgung:           | Netzbetrieb  |
| Steuerung von Öffnungselementen (Rollläden, Türen): | Ja                     | Leistungsaufnahme:               | 2,5 W        |
| Steuerung von Heizten:                              | Ja                     | Offline-Nutzung:                 | Ja           |
| Steuerung von Klima/Lüftung:                        | Ja                     | Kompatibel mit Google Assistant: | Ja           |
| Steuerung von Multimedia:                           | Ja                     | Kompatibel mit Amazon Alexa:     | Ja           |
|   |                        | Länge:                           | 104 mm       |
|   |                        | Breite:                          | 118 mm       |
|   |                        | Höhe/Tiefe:                      | 26 mm        |
|   | Type                   | Art.-Nr.                         | €            |
|   | HmIP-HAP               | 6518113                          | <b>41,97</b> |

**homematic IP Smart Home Zentrale**


8319489

Die Smart-Home-Zentrale für alle: vom Einsteiger bis zum Profi – die Homematic IP Home Control Unit verbindet alle Geräte im Smart Home und ermöglicht eine komfortable App-Steuerung, wahlweise über die Cloud oder lokal. Die zukunftssichere Zentrale bietet die optimale Lösung für individuelles Energiemanagement, lokale Datensicherung und Messdatenspeicherung sowie flexible Erweiterungsmöglichkeiten.

|   |                        |                                  |               |
|---|------------------------|----------------------------------|---------------|
| Montageart:   | Tischgerät/Wandmontage | Steuerung von Security:          | Ja            |
| Power over Ethernet:                                | Ja                     | Steuerung von Hausgeräten:       | Ja            |
| Anzahl der Module:                                  | 1                      | Mit Sprachbefehl:                | Ja            |
| Max. Anzahl der unterstützten Geräte:               | 350                    | Mit Lastmanagement:              | Ja            |
| Anzahl der USB-Ports:                               | 2                      | Alarm-Management:                | Ja            |
| Steuerung von Licht:                                | Ja                     | Primärstromversorgung:           | Netzbetrieb   |
| Steuerung von Öffnungselementen (Rollläden, Türen): | Ja                     | Offline-Nutzung:                 | Ja            |
| Steuerung von Heizten:                              | Ja                     | Kompatibel mit Google Assistant: | Ja            |
| Steuerung von Klima/Lüftung:                        | Ja                     | Kompatibel mit Amazon Alexa:     | Ja            |
| Steuerung von Multimedia:                           | Ja                     | Länge:                           | 96 mm         |
|   |                        | Breite:                          | 96 mm         |
|   |                        | Höhe/Tiefe:                      | 173 mm        |
|   | Type                   | Art.-Nr.                         | €             |
|   | HmIP-HCU1              | 8319489                          | <b>252,06</b> |

**homematic IP IP Präsenzmelder**


6518776

Hochauflösender Sensor mit 360°-Rundumsicht und Heiligkeitsensor, Batterieversorgung und Montageplatte für eine variable Platzierung an der Decke. Erfassungsreichweite 7 m, Typ. Funk-Freifeldreichweite 250 m, Umgebungstemperatur 5 bis 35°C, Erfassungswinkel 105°, IP20, integrierter Dämmerungsschalter, Alarmerkennung, für den Innenbereich, im Lieferumfang Montageplatte und Montagematerial, 1,5 V LR6/Mignon/AA Batterien (2x), für den Betrieb ist eine der folgenden Lösungen erforderlich: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service, Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI, Partnerlösungen von Drittanbietern

|  |                            |                                  |              |
|--|----------------------------|----------------------------------|--------------|
| HLK-Ansteuerung:                         | Ja                         | Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz:  | Ja           |
| Zwangseinschaltung:                      | Ja                         | Farbe:                           | weiß         |
| Zwangsabschaltung:                       | Ja                         | RAL-Nummer (ähnlich):            | 9016         |
| Vernetzbar:                              | Ja                         | Schutzart:                       | IP20         |
| Optimale Montagehöhe:                    | 2,7 m                      | Schlagfestigkeit:                | IK00         |
| Max. Präsenzbereich:                     | 21,98999999 m <sup>2</sup> | Nennspannung:                    | 3 V          |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 7 m                        | Min. Einschaltdauer:             | 180 s        |
| Geeignet für drahtlose Übertragung:      | Ja                         | Max. Einschaltdauer:             | 999 min      |
| Fernbedienbar:                           | Ja                         | Ausschaltverzögerung:            | 999 s        |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja                         | Einschaltverzögerung:            | 999 s        |
| Ansprechelligkeit einstellbar:           | Ja                         | Alarmfunktion:                   | Ja           |
| Teach-Funktion für Ansprechelligkeit:    | Ja                         | Höhe:                            | 29 mm        |
|  |                            | Durchmesser:                     | 100 mm       |
|  |                            | Kompatibel mit Google Assistant: | Ja           |
|  |                            | Kompatibel mit Amazon Alexa:     | Ja           |
|  |                            | Type                             | Art.-Nr.     |
|  |                            | HmlIP-SPI                        | 6518776      |
|  |                            |                                  | <b>50,38</b> |

**homematic IP IP Bewegungsmelder**


8319453

Erkennt Bewegungen im Außenbereich und Veränderungen der Umgebungshelligkeit. Hat einen Erfassungsbe- reich von bis zu 20 m bei einem Erfassungswinkel von 180°. Ideal für den Außeneinsatz geeignet dank wetterfes- tem Gehäuse (IP44) und einem Temperatureinsatzbereich von -20 bis +55 °C. Integrierter Dämmerungssensor meldet den Helligkeitswert des erfassten Außenbereiches an die Homematic IP App. Integrierter Schaltaktor er- möglicht bei Verknüpfung zu weiteren Homematic IP Bewegungsmeldern eine bessere Abdeckung des Überwachungs- bereiches. Drei individuell konfigurierbare Bewegungsmelderzonen inkl. einem Unterkriechschutz gewähr- leisten eine exakte und lückenlose Erfassung ohne Fehlschaltungen. Benötigt die Anbindung an eine der folgen- den Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und Cloud-Service Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI Kompatible Partnerlösungen von Drittanbietern

|  |                      |                                  |               |
|--|----------------------|----------------------------------|---------------|
| HLK-Ansteuerung:                         | Ja                   | Farbe:                           | weiß          |
| Zwangseinschaltung:                      | Ja                   | RAL-Nummer (ähnlich):            | 9016          |
| Zwangsabschaltung:                       | Ja                   | Schutzart:                       | IP44          |
| Vernetzbar:                              | Ja                   | Schlagfestigkeit:                | IK00          |
| Optimale Montagehöhe:                    | 2,5 m                | Nennspannung:                    | 230 V         |
| Max. Präsenzbereich:                     | 31,42 m <sup>2</sup> | Min. Einschaltdauer:             | 180 s         |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 20 m                 | Max. Einschaltdauer:             | 999 min       |
| Geeignet für drahtlose Übertragung:      | Ja                   | Ausschaltverzögerung:            | 999 s         |
| Fernbedienbar:                           | Ja                   | Einschaltverzögerung:            | 999 s         |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja                   | Max. Schaltleistung:             | 1150 W        |
| Ansprechelligkeit einstellbar:           | Ja                   | Max. Schaltleistung LED:         | 200 W         |
| Teach-Funktion für Ansprechelligkeit:    | Ja                   | Alarmfunktion:                   | Ja            |
| Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz:          | Ja                   | Breite:                          | 78 mm         |
|  |                      | Höhe:                            | 126 mm        |
|  |                      | Tiefe:                           | 140 mm        |
|  |                      | Kompatibel mit Google Assistant: | Ja            |
|  |                      | Kompatibel mit Amazon Alexa:     | Ja            |
|  |                      | Type                             | Art.-Nr.      |
|  |                      | HmlIP-SMO230                     | 8319453       |
|  |                      |                                  | <b>109,20</b> |

## homematic IP IP Bewegungsmelder



8318602

Bewegungssensor mit bis zu 12 m Reichweite und integriertem Helligkeitssensor, zwei Tasten für manuelle Bedienung, beiliegender Rahmen für schnelle Montage, 55er-Format zur Integration in vorhandene Schaltserien, Typ. Funk-Freifeldreichweite 150 m, Erfassungsreichweite 12 m, Erfassungswinkel horizontal 110°, Erfassungswinkel vertikal 30°, Umgebungstemperatur 5 bis 35°C, IP20, Klebe- oder Schraubmontage im mitgelieferten Wechselrahmen mit beiliegendem Montagematerial, Montage auf einer freien Unterputzdose mit der dafür optimierten Montageplatte, in bestehenden Schalterserien im 55er-Rahmenmaß folgen der Hersteller: z. B. Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Merten, JUNG, Kopp und ELSO, der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI oder Partnerlösungen von Drittanbietern

|  |        |                                  |              |
|--|--------|----------------------------------|--------------|
| HLK-Ansteuerung:                         | Ja     | Schutzart:                       | IP20         |
| Zwangseinschaltung:                      | Ja     | Schlagfestigkeit:                | IK00         |
| Zwangsabschaltung:                       | Ja     | Nennspannung:                    | 3 V          |
| Vernetzbar:                              | Ja     | Min. Einschaltdauer:             | 180 s        |
| Optimale Montagehöhe:                    | 1,15 m | Max. Einschaltdauer:             | 999 min      |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 6 m    | Ausschaltverzögerung:            | 999 s        |
| Geeignet für drahtlose Übertragung:      | Ja     | Einschaltverzögerung:            | 999 s        |
| Fernbedienbar:                           | Ja     | Erfassungswinkel horizontal:     | 30 ... 110 ° |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja     | Alarmfunktion:                   | Ja           |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja     | Breite:                          | 86 mm        |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:   | Ja     | Höhe:                            | 86 mm        |
| Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz:          | Ja     | Tiefe:                           | 21,5 mm      |
| Farbe:                                   | weiß   | Einbaubreite:                    | 55 mm        |
| RAL-Nummer (ähnlich):                    | 9016   | Einbautiefe:                     | 20 mm        |
|  |        | Einbaulänge:                     | 55 mm        |
|  |        | Kompatibel mit Google Assistant: | Ja           |
|  |        | Kompatibel mit Amazon Alexa:     | Ja           |

| Type         | Art.-Nr. | €            |
|--------------|----------|--------------|
| HmIP-SMI55-2 | 8318602  | <b>50,38</b> |

## homematic IP IP Dimmaktor



8318362

Ermöglicht das komfortable Schalten und Dimmen von konventioneller Beleuchtung und eignet sich dank Funk-Kommunikation ideal zum Nachrüsten. Schaltet und dimmt bis zu drei Lichtkreise, dimmbare LEDs oder Energiesparlampen sowie HV-Halogenlampen oder NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo. Der Aktor bietet 3 Eingänge für konventionelle 230 V-Taster oder Schalter. Angeschlossene Leuchten können alternativ flexibel über Homematic IP Taster, Funk-Fernbedienungen, per App und Sprachbefehl (in Verbindung mit Amazon Alexa oder Google Assistant) gesteuert werden. Die Montage auf Standard-Hutschienen gestaltet sich dank Federkraftklemmen besonders einfach. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

|  |                                  |                                  |                  |
|--|----------------------------------|----------------------------------|------------------|
| Zusammenstellung:                      | Basiselement mit Komplettgehäuse | Geeignet für Schutzart (IP):     | IP20             |
| Bedienungsart:                         | Drucktaster                      | Schlagfestigkeit:                | IK00             |
| Anzahl der Module (bei Modulbauweise): | 1                                | Nennspannung:                    | 230 V            |
| Anzahl der Einheiten:                  | 1                                | Frequenz:                        | 50 Hz            |
| Dimmung:                               | Ja                               | Nennleistung ohmsche Last:       | 3 ... 200 W      |
| Phasenabschnitt:                       | Ja                               | Nennleistung induktive Last:     | 3 ... 200 VA     |
| Seriendimmer:                          | Ja                               | Nennleistung kapazitive Last:    | 3 ... 100 VA     |
| Lichtwertspeicher:                     | Ja                               | Max. Schaltleistung LED:         | 100 W            |
| Verwendbar mit Taste:                  | Ja                               | Leistungsaufnahme:               | 0,5 W            |
| Verwendbar mit Bewegungsmelder:        | Ja                               | Anschlussart:                    | Steckklemme      |
| Verwendbar mit Präsenzmelder:          | Ja                               | Aderquerschnitt:                 | 0,75 ... 2,5 mm² |
| Verwendbar mit Zeitschalter/Timer:     | Ja                               | Gerätebreite:                    | 72 mm            |
| Verwendbar mit Funktaste:              | Ja                               | Gerätehöhe:                      | 90 mm            |
| Min. Helligkeit steuerbar:             | Ja                               | Gerätetiefe:                     | 69 mm            |
| Montageart:                            | REG                              | Kompatibel mit Google Assistant: | Ja               |
| Werkstoff:                             | Kunststoff                       | Kompatibel mit Amazon Alexa:     | Ja               |

| Type       | Art.-Nr. | €             |
|------------|----------|---------------|
| HmIP-DRDI3 | 8318362  | <b>235,25</b> |

## homematic IP IP DALI Gateway



8319347

Produkteigenschaften: 1. Ermöglicht die Steuerung von bis zu 32 DALI-Leuchten und 16 Lichtgruppen. 2. Geeignete DALI Leuchtmittel: Leuchtstofflampen (DT0), Entladungslampen (DT2), Niedervolt-Halogenlampen (DT3), Dimmer für Glühlampen (DT4), Umwandlung nach DC (0-10V, DT5), LED Module (DT6), Schaltfunktion (DT7) sowie Farb- und Farbtemperatursteuerung (DT8). 3. DALI-Leuchten können flexibel über Homematic IP Taster, Homematic IP Wired Eingangsmodule, Funk-Fernbedienungen sowie per App gesteuert werden. 4. Die Montage auf Standard-Hutschienen gestaltet sich dank Federkraftklemmen besonders einfach. 5. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI (nicht mehr kompatibel mit der Zentrale CCU2); Partnerlösungen von Drittanbietern.

|                                 |        |                                  |       |
|---------------------------------|--------|----------------------------------|-------|
| Montageart:                     | REG    | Verwendbar mit                   | Ja    |
| Steuerstrom:                    | 130 mA | Präsenzmelder:                   |       |
| Nennspannung:                   | 230 V  | Verwendbar mit                   | Ja    |
| Frequenz:                       | 50 Hz  | Zeitschalter/Timer:              |       |
| Leistungsaufnahme:              | 1 W    | Verwendbar mit                   | Ja    |
| Dimmung DALI:                   | Ja     | Funktaste:                       |       |
| Dimmung Touch and Dim:          | Ja     | Gerätebreite:                    | 72 mm |
| Dimmung mit Push-button:        | Ja     | Gerätehöhe:                      | 90 mm |
| Lichtwertspeicher:              | Ja     | Gerätetiefe:                     | 69 mm |
| Verwendbar mit Taste:           | Ja     | RAL-Nummer (ähnlich):            | 7035  |
| Verwendbar mit Bewegungsmelder: | Ja     | Kompatibel mit Google Assistant: | Ja    |
|                                 |        | Kompatibel mit Amazon Alexa:     | Ja    |

| Type             | Art.-Nr. | €             |
|------------------|----------|---------------|
| HmiIP-P-DRG-DALI | 8319347  | <b>252,06</b> |

## homematic IP IP LED Controller RGBW



8319357

Steuert LED Strips und erzeugt unterschiedliche Licht- und Farbstimmungen nach individuellen Einstellungen. Kann sowohl per Fernbedienung, Sprachsteuerung als auch über die Homematic IP App gesteuert werden. Montage an der Wand oder in der Zwischendecke. Separates Netzteil notwendig, passend zu den verwendeten LED Strips. Lässt sich in vier verschiedenen Betriebsarten nutzen: Anschluss einfarbiger LED Strips, Anschluss Tunable White, 2 Anschlussarten RGB Strips. Kann in einer dieser Varianten genutzt werden: Mit Homematic IP Access Point und kostenloser Smartphone-App sowie gebührenfreiem Cloud-Service mit Zentrale CCU3 und lokaler Bedienoberfläche WebUI (nicht mehr kompatibel mit der Zentrale CCU2). Über Partnerlösungen von Drittanbietern.

|                        |                   |                                  |        |
|------------------------|-------------------|----------------------------------|--------|
| Anzahl der Farbkanäle: | 4                 | Länge:                           | 26 mm  |
| Programmierbar:        | Ja                | Breite:                          | 170 mm |
| Gehäuse:               | Kunststoffgehäuse | Höhe:                            | 40 mm  |
| Aufbau:                | Ja                | Kompatibel mit Google Assistant: | Ja     |
| Eingangsspannung:      | 12 ... 24 V       | Kompatibel mit Amazon Alexa:     | Ja     |
| Max. Ausgangsstrom:    | 8,5 A             |                                  |        |
| Schutzart:             | IP20              |                                  |        |

| Type       | Art.-Nr. | €            |
|------------|----------|--------------|
| HmiIP-RGBW | 8319357  | <b>50,38</b> |

## homematic IP IP Schaltaktor



6522264

Schnelle Montage auf einer Standard-Hutschiene sowie einfache Verdrahtung mit starren oder flexiblen Leitungen über Federkraftklemmen. Komfortable Bedienung über Homematic IP Taster oder Fernbedienung sowie per 230 V-Taster oder -Schalter. 3. Ersetzt herkömmliche Stromstoßschalter und ist perfekt geeignet für die unkomplizierte Modernisierung von bestehenden Elektroinstallationen. Anzeige des Schaltzustands und des Gerätestatus über integriertes LC-Display. Ermöglicht das Schalten von elektrischen Verbrauchern mit einer Leistungsaufnahme von bis zu 2300 Watt (ohmsche Last).

|                         |     |                                 |      |
|-------------------------|-----|---------------------------------|------|
| Funk bidirektional:     | Ja  | Max. Anzahl der Schaltausgänge: | 1    |
| Montageart:             | REG | Schutzart:                      | IP20 |
| Vor Ort-/Handbedienung: | Ja  |                                 |      |

| Type        | Art.-Nr. | €            |
|-------------|----------|--------------|
| HmiIP-DRSI1 | 6522264  | <b>75,59</b> |

## homematic IP IP Schaltaktor



8308597

Ermöglicht das Schalten von ohmschen Lasten, LEDs, Energiesparlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo wie auch von Leuchtstofflampen unkompensiert oder parallel-kompensiert und von elektrischen Radiatoren pro Kanal. Bietet, neben vier Schaltausgängen, auch vier Eingänge für konventionelle 230 V-Taster oder Schalter und kann problemlos bestehende Stromstoßschalter ersetzen. Eignet sich dank Funk-Kommunikation ideal zum Nachrüsten. Angeschlossene Verbraucher können neben konventionellen 230 V-Tastern/Schaltern flexibel über Homematic IP Taster, Funk-Fernbedienungen, per App und Sprachbefehl (in Verbindung mit Amazon Alexa oder Google Assistant) gesteuert werden. Die Montage auf Standard-Hutschienen gestaltet sich dank Federkraftklemmen besonders einfach. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

|                         |     |                                 |               |
|-------------------------|-----|---------------------------------|---------------|
| Funk bidirektional:     | Ja  | Max. Anzahl der Schaltausgänge: | 4             |
| Montageart:             | REG | Schutzart:                      | IP20          |
| Vor Ort-/Handbedienung: | Ja  | Type                            | Art.-Nr.      |
|                         |     | HmIP-DRSI4                      | 8308597       |
|                         |     |                                 | <b>134,41</b> |

## homematic IP IP Lichtsensor



6521190

Anzeige der ermittelten Helligkeitswerte über die kostenlose Homematic IP App. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten (z. B. das Einschalten von Licht bei Dunkelheit, das Herunterfahren von Rollläden oder das Ausfahren der Markise bei starkem Sonnenschein). Dank Batteriebetrieb und Funk-Kommunikation sofort einsatzbereit. Flexible und einfache Wandmontage durch mitgelieferte Dübel und Schrauben oder Einsatz als Standgerät möglich. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

|                                  |             |                              |              |
|----------------------------------|-------------|------------------------------|--------------|
| Ausführung:                      | Lichtsensor | Kompatibel mit Amazon Alexa: | Ja           |
| Schutzart:                       | IP43        | Breite:                      | 52 mm        |
| Art der Spannungsversorgung:     | DC          | Höhe:                        | 65 mm        |
| Kompatibel mit Google Assistant: | Ja          | Tiefe:                       | 34 mm        |
|                                  | Type        | Art.-Nr.                     | €            |
|                                  | HmIP-SLO    | 6521190                      | <b>41,97</b> |

## homematic IP IP Schalt-Mess-Aktor für Markenschalter



6518557

IP Schalt-Mess-Aktor für Markenschalter, vorhandene Schalterserien können einfach weiter verwendet werden, integrierte Messfunktion zur Erkennung von eingeschalteten Verbrauchern, Bedienung direkt über die vorhandene Schalterserie, Per Funk über Homematic IP Taster oder Fernbedienungen, einstellbare Zeitprofile, Sprachsteuerung (über Amazon Alexa oder Google Assistant), Integration in bestehende Schalterserien durch Nutzung vorhandener Rahmen und Wippen, mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar, Einbau in Standard-Unterputzdosens, schraubenlose Klemmen

|                      |                    |                   |              |
|----------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| Funk bidirektional:  | Ja                 | Max. Schaltstrom: | 5 A          |
| Montageart:          | Einbauinstallation | Schutzart:        | IP20         |
| Max. Schaltleistung: | 1150 W             | Type              | Art.-Nr.     |
|                      |                    | HmIP-BSM          | 6518557      |
|                      |                    |                   | <b>50,38</b> |

## homematic IP IP Schalt-Mess-Steckdose



8318783

Versorgungsspannung 230 V/50 Hz, Stromaufnahme 13 A max., Leistungsaufnahme Ruhebetrieb < 0,3 W, max. Schaltleistung 3680 W, IP20, Abmessungen BxHxT: 70x70x39 mm (ohne Netzstecker, Umgebungstemperatur -10 bis +35 °C, Funk-Frequenzband 868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz, Typ. Funk-Freifeldreichweite 400 m

|                      |            |                             |              |
|----------------------|------------|-----------------------------|--------------|
| Funk bidirektional:  | Ja         | Max. Schaltstrom:           | 13 A         |
| Montageart:          | Steckdose  | Bemessungsbetriebsspannung: | 230 V        |
| Max. Schaltleistung: | 3000 W     | Schutzart:                  | IP20         |
|                      | Type       | Art.-Nr.                    | €            |
|                      | HmIP-PSM-2 | 8318783                     | <b>41,97</b> |

homematic IP **IP Wandtaster - 6-fach**



6518555

Universell einsetzbarer Funk-Wandtaster mit sechs Tasten zur komfortablen Steuerung von angelernten Geräten. Die Tasten können paarweise oder einzeln frei konfiguriert werden. Ermöglicht bspw. das Ein- oder Ausschalten von Lichtquellen und Szenarien. Individuelle Tastenbeschriftung über austauschbares Beschriftungsfeld. Einfache Integration in bestehende Schalterserien für 55er-Rahmen der führenden Hersteller. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

|                            |             |                                  |              |
|----------------------------|-------------|----------------------------------|--------------|
| Wandsender:                | Ja          | Farbe:                           | weiß         |
| Signalübertragung:         | Funk        | RAL-Nummer (ähnlich):            | 9016         |
| Anzahl der Kanäle:         | 6           | Reichweite:                      | 200 m        |
| Montageart:                | Aufputz     | Geeignet für Schalter:           | Ja           |
| Werkstoff:                 | Kunststoff  | Geeignet für Jalousieschalter:   | Ja           |
| Werkstoffgüte:             | Thermoplast | Kompatibel mit Google Assistant: | Ja           |
| Halogenfrei:               | Ja          | Kompatibel mit Amazon Alexa:     | Ja           |
| Ausführung der Oberfläche: | matt        | Type                             | Art.-Nr.     |
|                            |             | HmIP-WRC6                        | 6518555      |
|                            |             |                                  | <b>58,78</b> |

**Bewegungsmelder**

**ESYLUX DEFENSOR MD 200**



6409501

Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren. Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen. Einfaches Parametrieren per ESY-Pen und ESY-App. Einfache Installation mit Steckklammern bis 2,5 mm. Einfaches Durchverdrahten durch doppelte Membran-Leitungseinführung auch für Erdkabel mit Ø 15 mm. Ausblenden von Erfassungsbereichen durch beiliegende, zuschneidbare Linsenmaske. Sehr hoher Überspannungsschutz (Surge 2 kV, Burst 4 kV). Nulldurchgangsschaltung für relaisschonendes Schalten von LED. Tastereingang. Impulsfunktion. Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör.

|  |                      |                              |               |
|--|----------------------|------------------------------|---------------|
| Optimale Montagehöhe:                    | 3 m                  | Nennspannung:                | 220 ... 240 V |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 24 m                 | Min. Einschaltdauer:         | 60 s          |
| Fernbedienbar:                           | Ja                   | Max. Einschaltdauer:         | 240 min       |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja                   | Erfassungswinkel horizontal: | 100 ... 200 ° |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja                   | Ansprechhelligkeit:          | 2 ... 2000 lx |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:   | Ja                   | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| Schutzart:                               | IP55                 | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| Schlagfestigkeit:                        | IK07                 | Max. Einschaltstrom:         | 800 A         |
|  |                      | Breite:                      | 92 mm         |
|  |                      | Höhe:                        | 108 mm        |
|  |                      | Tiefe:                       | 108 mm        |
| Farbe                                    | RAL-Nummer (ähnlich) | Type                         | Art.-Nr.      |
| weiß                                     | 9003                 | DEFENSOR #EM10025358         | 6409501       |
|  |                      |                              | <b>69,00</b>  |
| grau                                     | 7016                 | DEFENSOR #EM10025365         | 6409502       |
|  |                      |                              | <b>69,00</b>  |

## ESYLUX<sup>®</sup> DEFENSOR MD 230



6409503

Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren. Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen. Einfaches Parametrieren per ESY-Pen und ESY-App. Einfache Installation mit Steckklemmen bis 2,5 mm. Einfaches Durchverdrahten durch doppelte Membran-Leitungseinführung auch für Erdkabel mit Ø 15 mm. Ausblenden von Erfassungsbereichen durch beiliegende, zuschneidbare Linsenmaske. Sehr hoher Überspannungsschutz (Surge 2 kV, Burst 4 kV). Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten von LED. Tastereingang. Impulsfunktion. Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör.

|  |                      |                              |               |               |
|--|----------------------|------------------------------|---------------|---------------|
| Optimale Montagehöhe:                    | 3 m                  | Nennspannung:                | 220 ... 240 V |               |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 40 m                 | Min. Einschaltdauer:         | 60 s          |               |
| Fernbedienbar:                           | Ja                   | Max. Einschaltdauer:         | 240 min       |               |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja                   | Erfassungswinkel horizontal: | 115 ... 230 ° |               |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja                   | Ansprechhelligkeit:          | 2 ... 2000 lx |               |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:   | Ja                   | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |               |
| Schutzart:                               | IP55                 | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |               |
| Schlagfestigkeit:                        | IK07                 | Max. Einschaltstrom:         | 800 A         |               |
|  |                      | Breite:                      | 92 mm         |               |
|  |                      | Höhe:                        | 108 mm        |               |
|  |                      | Tiefe:                       | 138 mm        |               |
| Farbe                                    | RAL-Nummer (ähnlich) | Type                         | Art.-Nr.      | €             |
| weiß                                     | 9003                 | DEFENSOR #EM10025372<br>     | 6409503       | <b>123,00</b> |
| grau                                     | 7016                 | DEFENSOR #EM10025389<br>     | 6409504       | <b>123,00</b> |

## ESYLUX<sup>®</sup> DEFENSOR MD 280



6409505

Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren. Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen. Einfaches Parametrieren per ESY-Pen und ESY-App. Einfache Installation mit Steckklemmen bis 2,5 mm. Einfaches Durchverdrahten durch doppelte Membran-Leitungseinführung auch für Erdkabel mit Ø 15 mm. Ausblenden von Erfassungsbereichen durch beiliegende, zuschneidbare Linsenmaske. Sehr hoher Überspannungsschutz (Surge 2 kV, Burst 4 kV). Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten von LED. Tastereingang. Impulsfunktion. Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör.

|  |                      |                              |               |               |
|--|----------------------|------------------------------|---------------|---------------|
| Optimale Montagehöhe:                    | 3 m                  | Nennspannung:                | 220 ... 240 V |               |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 40 m                 | Min. Einschaltdauer:         | 60 s          |               |
| Fernbedienbar:                           | Ja                   | Max. Einschaltdauer:         | 240 min       |               |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja                   | Erfassungswinkel horizontal: | 140 ... 280 ° |               |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja                   | Ansprechhelligkeit:          | 2 ... 2000 lx |               |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:   | Ja                   | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |               |
| Schutzart:                               | IP55                 | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |               |
| Schlagfestigkeit:                        | IK07                 | Max. Einschaltstrom:         | 800 A         |               |
|  |                      | Breite:                      | 92 mm         |               |
|  |                      | Höhe:                        | 108 mm        |               |
|  |                      | Tiefe:                       | 138 mm        |               |
| Farbe                                    | RAL-Nummer (ähnlich) | Type                         | Art.-Nr.      | €             |
| weiß                                     | 9003                 | DEFENSOR #EM10025396<br>     | 6409505       | <b>162,00</b> |
| grau                                     | 7016                 | DEFENSOR #EM10025402<br>     | 6409506       | <b>162,00</b> |

## ESYLUX• MD-W 200i



6400712

Bewegungsmelder mit 200° Erfassungsbereich im modernen Design. Farbige Gestaltung durch Abdeckkappen im Zubehör. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes. Einhand-Stecksockelmontage. Kompatibel mit vielen europäischen Einbaudosen (Geräteschrauben-Abstand 60 mm). Doppelte Membran-Leitungseinführung. Leitungseinführung wahlweise von oben, unten oder hinten. Abstandshalter für Aufputz-Kabelzuführung in weiß. Beiliegende Steckklemme zum Durchverdrahten des Schutzleiters. Reichweitenanpassung des Sensors mit einstellbarer innenliegender Linsenabdeckung. Verdeckte Einstellelemente verhindern unbeabsichtigtes Verstellen der Parameter. Für die Wandmontage. Ausblenden einzelner Bereiche durch beiliegende Abdeckkappe (individuell zuschneidbar).

|  |                      |                              |               |               |
|--|----------------------|------------------------------|---------------|---------------|
| Optimale Montagehöhe:                    | 2,5 m                | Min. Einschaltdauer:         | 15 s          |               |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 20 m                 | Max. Einschaltdauer:         | 16 min        |               |
| Fernbedienbar:                           | Ja                   | Erfassungswinkel horizontal: | 100 ... 200 ° |               |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja                   | Ansprechhelligkeit:          | 2 ... 2000 lx |               |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:   | Ja                   | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |               |
| Schutzart:                               | IP55                 | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |               |
| Nennspannung:                            | 230 V                | Max. Einschaltstrom:         | 800 A         |               |
|  |                      | Höhe:                        | 55 mm         |               |
|  |                      | Durchmesser:                 | 110 mm        |               |
| Farbe                                    | RAL-Nummer (ähnlich) | Type                         | Art.-Nr.      | €             |
| weiß                                     | 9010                 | MD-W 200i weiss<br>          | 6400712       | <b>102,00</b> |
| schwarz                                  | 9005                 | MD-W 200i schwarz<br>        | 6401818       | <b>102,00</b> |

## ESYLUX• RC 130i



0896215

Mit 130° Erfassungsbereich und großer Reichweite. 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung, abschaltbar per Fernbedienung. Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes. Fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Vermeidung von Fehlbedienung durch integrierten Wahlschalter für Testfunktion/fernbedienbar/Potieinstellung. Einhand-Stecksockelmontage. Doppelte Membran-Leitungseinführung. Verdeckter Anschlusssockel mit großem Verdrahtungsraum. Reichweitenanpassung des Sensors mit zusätzlicher Focus-LED als Einstellhilfe. Versenkbare Einstellelemente verhindern unbeabsichtigtes Verstellen der Parameter. Wand- oder Deckenmontage ist ohne Zubehör, dank Drehgelenk, möglich. Ausblenden einzelner Bereiche durch beiliegende Abdeckkappe (individuell zuschneidbar). Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör.

|  |       |                              |               |               |
|--|-------|------------------------------|---------------|---------------|
| Optimale Montagehöhe:                    | 2,5 m | Min. Einschaltdauer:         | 15 s          |               |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 20 m  | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |               |
| Fernbedienbar:                           | Ja    | Ausschaltverzögerung:        | 5 s           |               |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja    | Erfassungswinkel horizontal: | 65 ... 130 °  |               |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:   | Ja    | Ansprechhelligkeit:          | 2 ... 2500 lx |               |
| Farbe:                                   | weiß  | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |               |
| RAL-Nummer (ähnlich):                    | 9010  | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |               |
| Schutzart:                               | IP54  | Max. Einschaltstrom:         | 100 A         |               |
| Nennspannung:                            | 230 V | Breite:                      | 78 mm         |               |
|  |       | Höhe:                        | 105 mm        |               |
|  |       | Tiefe:                       | 135 mm        |               |
|  |       | Type                         | Art.-Nr.      | €             |
|  |       | RC 130i weiss<br>            | 0896215       | <b>121,00</b> |

## ESYLUX® RC 230i



0896218

Bewegungsmelder mit 230° Erfassungsbereich und großer Reichweite, 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung, abschaltbar per Fernbedienung, fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, Einhand-Stecksockel, Unterkriechschutz, einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

|                                       |       |                              |               |
|---------------------------------------|-------|------------------------------|---------------|
| Optimale Montagehöhe:                 | 2,5 m | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |
| Erfassungsfeld                        | 40 m  | Ausschaltverzögerung:        | 5 s           |
| Durchmesser auf Fußboden:             |       | Erfassungswinkel horizontal: | 115 ... 230 ° |
| Fernbedienbar:                        | Ja    | Ansprechelligkeit:           | 2 ... 2500 lx |
| Ansprechelligkeit einstellbar:        | Ja    | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| Teach-Funktion für Ansprechelligkeit: | Ja    | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| Schutzart:                            | IP54  | Max. Einschaltstrom:         | 100 A         |
| Nennspannung:                         | 230 V | Breite:                      | 78 mm         |
| Min. Einschaltdauer:                  | 15 s  | Höhe:                        | 105 mm        |
|                                       |       | Tiefe:                       | 135 mm        |

| Farbe           | RAL-Nummer (ähnlich) | Type                     | Art.-Nr. | €             |
|-----------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------|
| weiß            | 9010                 | RC 230i weiss<br>        | 0896218  | <b>145,00</b> |
| braun           | 8017                 | RC 230i braun<br>        | 0896219  | <b>145,00</b> |
| schwarz         | 9005                 | RC 230i schwarz<br>      | 0896220  | <b>145,00</b> |
| Edelstahl-Optik |                      | RC230iEdelstahlOptik<br> | 0896221  | <b>158,00</b> |

## ESYLUX® RC 280i



0896222

Bewegungsmelder mit 280° Erfassungsbereich und großer Reichweite, 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung, abschaltbar per Fernbedienung, programmierbar per Fernbedienung, fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, Einhand-Stecksockel, doppelte Membran-Leitungseinführung, verdeckter Anschlusssockel mit großem Verdrahtungsraum, Reichweitenanpassung des Sensors mit zusätzlicher Focus-LED als Einstellhilfe, Unterkriechschutz

|                                       |       |                              |               |
|---------------------------------------|-------|------------------------------|---------------|
| Optimale Montagehöhe:                 | 2,5 m | Min. Einschaltdauer:         | 15 s          |
| Erfassungsfeld                        | 40 m  | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |
| Durchmesser auf Fußboden:             |       | Ausschaltverzögerung:        | 5 s           |
| Fernbedienbar:                        | Ja    | Erfassungswinkel horizontal: | 140 ... 280 ° |
| Ansprechelligkeit einstellbar:        | Ja    | Ansprechelligkeit:           | 2 ... 2500 lx |
| Teach-Funktion für Ansprechelligkeit: | Ja    | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| Farbe:                                | weiß  | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| RAL-Nummer (ähnlich):                 | 9010  | Max. Einschaltstrom:         | 100 A         |
| Schutzart:                            | IP54  | Breite:                      | 78 mm         |
| Nennspannung:                         | 230 V | Höhe:                        | 105 mm        |
|                                       |       | Tiefe:                       | 135 mm        |

| Type              | Art.-Nr. | €             |
|-------------------|----------|---------------|
| RC 280i weiss<br> | 0896222  | <b>198,00</b> |

## ESYLUX • MD 200



0896234

Bewegungsmelder mit 200° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung. Einhand-Stecksockelmontage für eine schnelle und einfache Montage. Doppelte Membran-Leitungseinführung. Anschlusssockel mit großem Verdrahtungsraum und Leitungseinführung wahlweise von oben, unten oder rückwärtig. Beiliegende Steckklemme zum Durchverdrahten des Schutzleiters. Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik. Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang. Für die Wandmontage. Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör.

|  |        |                              |                |
|--|--------|------------------------------|----------------|
| Optimale Montagehöhe:                    | 2,5 m  | Erfassungswinkel horizontal: | 100 ... 200 °  |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 20 m   | Ansprechhelligkeit:          | 10 ... 2000 lx |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja     | Max. Schaltleistung:         | 1000 W         |
| Schutzart:                               | IP44   | Max. Schaltleistung LED:     | 250 W          |
| Nennspannung:                            | 230 V  | Max. Einschaltstrom:         | 30 A           |
| Min. Einschaltdauer:                     | 10 s   | Breite:                      | 74 mm          |
| Max. Einschaltdauer:                     | 15 min | Höhe:                        | 81 mm          |
|  |        | Tiefe:                       | 102 mm         |

| Farbe   | RAL-Nummer (ähnlich) | Type               | Art.-Nr. | €            |
|---------|----------------------|--------------------|----------|--------------|
| weiß    | 9010                 | MD 200 weiss<br>   | 0896234  | <b>59,00</b> |
| braun   | 8017                 | MD 200 braun<br>   | 0896235  | <b>59,00</b> |
| schwarz | 9005                 | MD 200 schwarz<br> | 0896236  | <b>59,00</b> |

## ESYLUX • MD180 Basic



6408000

Bewegungsmelder mit 180° Erfassungsbereich, doppelte Membran-Leitungseinführung, Anschluss mit Steckklemmen, großer Verdrahtungsraum, Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik, Wandmontage

|  |        |                                    |               |
|--|--------|------------------------------------|---------------|
| Optimale Montagehöhe:                    | 2,5 m  | Erfassungswinkel horizontal:       | 90 ... 180 °  |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 20 m   | Schwenkbereich Sensor, horizontal: | 30 °          |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja     | Schwenkbereich Sensor, vertikal:   | 30 °          |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja     | Ansprechhelligkeit:                | 3 ... 1000 lx |
| Farbe:                                   | weiß   | Max. Schaltleistung:               | 800 W         |
| RAL-Nummer (ähnlich):                    | 9010   | Max. Schaltleistung LED:           | 250 W         |
| Schutzart:                               | IP44   | Max. Einschaltstrom:               | 40 A          |
| Nennspannung:                            | 230 V  | Breite:                            | 55 mm         |
| Min. Einschaltdauer:                     | 10 s   | Höhe:                              | 66 mm         |
| Max. Einschaltdauer:                     | 15 min | Tiefe:                             | 102 mm        |

| Type                     | Art.-Nr. | €            |
|--------------------------|----------|--------------|
| MD 180 BASIC L weiss<br> | 6408000  | <b>39,00</b> |

## ESYLUX • MD 180i Basic



6402414

Wand-Bewegungsmelder mit 180° Erfassungsbereich. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt). Speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen. Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes. Abdeckrahmen in 5 verschiedenen Farben und Markenschalterkompatibel, ersetzt somit jeden herkömmlichen Schalter. Ausführung in IP 40 geeignet für Feuchträume, Garagen, Kellerabgänge. Vandalismushemmende Abdeckung mit Edelstahlschrauben (Zubehör). Verhinderung von ungewolltem Schalten, z. B. durch Kleintiere, durch Ausblenden des vertikalen Erfassungsbereiches mittels beiliegender Abdeckkappe. Universale Aufputzdose IP 20/IP 44 mit 3facher Membran-Leitungseinführung. Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS.

|  |       |                              |               |
|--|-------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:                      | Ja    | Max. Einschaltdauer:         | 60 min        |
| Zwangsabschaltung:                       | Ja    | Ausschaltverzögerung:        | 300 s         |
| Optimale Montagehöhe:                    | 1,1 m | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 16 m  | Erfassungswinkel horizontal: | 90 ... 180 °  |
| Fernbedienbar:                           | Ja    | Ansprechelligkeit:           | 5 ... 2000 lx |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja    | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| Ansprechelligkeit einstellbar:           | Ja    | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| RAL-Nummer (ähnlich):                    | 9010  | Max. Einschaltstrom:         | 800 A         |
| Schutzart:                               | IP40  | Breite:                      | 70 mm         |
| Nennspannung:                            | 230 V | Höhe:                        | 53 mm         |
| Min. Einschaltdauer:                     | 60 s  | Tiefe:                       | 70 mm         |
|  |       | Einbautiefe:                 | 23 mm         |
|  |       | Einbaudurchmesser:           | 60 mm         |

| Type             | Art.-Nr. | €            |
|------------------|----------|--------------|
| MD 180i/16 BASIC | 6402414  | <b>96,00</b> |

## ESYLUX • Abdeckung



0896242

Abdeckung IP20 für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact. Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe.

|        |      |
|--------|------|
| Farbe: | weiß |
|--------|------|

| Type          | Art.-Nr. | €            |
|---------------|----------|--------------|
| COVER IP20 WH | 0896242  | <b>15,00</b> |

## ESYLUX • MD-C 360i/6 mini



6400628

Mini-Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbau- und Wandmontage, Reichweite von bis zu 6 m im Durchmesser für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil, fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, bietet besondere Produktfunktionen wie: Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

|  |       |                              |               |
|--|-------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:                      | Ja    | Min. Einschaltdauer:         | 60 s          |
| Zwangsabschaltung:                       | Ja    | Max. Einschaltdauer:         | 15 min        |
| Optimale Montagehöhe:                    | 3 m   | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 6 m   | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Fernbedienbar:                           | Ja    | Ansprechelligkeit:           | 5 ... 2000 lx |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja    | Max. Schaltleistung:         | 690 W         |
| Ansprechelligkeit einstellbar:           | Ja    | Max. Schaltleistung LED:     | 170 W         |
| Teach-Funktion für Ansprechelligkeit:    | Ja    | Max. Einschaltstrom:         | 5 A           |
| Transparent:                             | Ja    | Höhe:                        | 47 mm         |
| Schutzart:                               | IP65  | Durchmesser:                 | 25 mm         |
| Nennspannung:                            | 230 V | Einbautiefe:                 | 36 mm         |
|  |       | Einbaudurchmesser:           | 20 mm         |
|  |       | Länge des Anschlusskabels:   | 200 mm        |

| Type             | Art.-Nr. | €             |
|------------------|----------|---------------|
| MD-C 360i/6 mini | 6400628  | <b>105,00</b> |

## ESYLUX • MD-C 360i/8 mini



6400706

Mini-Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil, 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, Bietet besondere Produktfunktionen wie: Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

|  |       |                              |               |
|--|-------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:                      | Ja    | Min. Einschaltdauer:         | 60 s          |
| Zwangsabschaltung:                       | Ja    | Max. Einschaltdauer:         | 15 min        |
| Optimale Montagehöhe:                    | 3 m   | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 8 m   | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Fernbedienbar:                           | Ja    | Ansprechelligkeit:           | 5 ... 2000 lx |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja    | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| Ansprechelligkeit einstellbar:           | Ja    | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| Teach-Funktion für Ansprechelligkeit:    | Ja    | Max. Einschaltstrom:         | 800 A         |
| Transparent:                             | Ja    | Höhe:                        | 60 mm         |
| Schutzart:                               | IP55  | Durchmesser:                 | 33 mm         |
| Nennspannung:                            | 230 V | Einbautiefe:                 | 45 mm         |
|  |       | Einbaudurchmesser:           | 25 mm         |
|  |       | Länge des Anschlusskabels:   | 600 mm        |

| Type                 | Art.-Nr.    | €             |
|----------------------|-------------|---------------|
| MD-C 360i/8 mini<br> | 6400706<br> | <b>109,00</b> |

## ESYLUX • MD-Flat 360i



6402646

Design-Bewegungsmelder, Reichweite ca. 8 m im Ø. 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten. Master/Slave (Parallelschaltung). Flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff: rund, weiß - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz). Unterputz und Deckeneinbau. Tastereingang.

|  |       |                              |               |
|--|-------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:                      | Ja    | Nennspannung:                | 230 V         |
| Zwangsabschaltung:                       | Ja    | Min. Einschaltdauer:         | 60 s          |
| Optimale Montagehöhe:                    | 2,5 m | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 8 m   | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Fernbedienbar:                           | Ja    | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja    | Ansprechelligkeit:           | 5 ... 2000 lx |
| Ansprechelligkeit einstellbar:           | Ja    | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| Farbe:                                   | weiß  | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| RAL-Nummer (ähnlich):                    | 9010  | Max. Einschaltstrom:         | 78 A          |
| Schutzart:                               | IP20  | Höhe:                        | 30 mm         |
|  |       | Durchmesser:                 | 94 mm         |
|  |       | Einbautiefe:                 | 24 mm         |
|  |       | Einbaudurchmesser:           | 60 mm         |

| Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|--------------------------|-------------|---------------|
| MD-FLAT 360i/8 RD WH<br> | 6402646<br> | <b>103,00</b> |

## ESYLUX • MD 360 BASIC



6401831

Mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Empfohlene Montagehöhe von 3 m für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil. 10 A Hochleistungsrelais. Nulldurchgangsschaltung. Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Automatische Lichtsteuerung. Zusätzlicher Tastereingang. Aufputzgerät, Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

|                                 |       |                              |               |
|---------------------------------|-------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:             | Ja    | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |
| Zwangsabschaltung:              | Ja    | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Optimale Montagehöhe:           | 3 m   | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Ansprechhelligkeit einstellbar: | Ja    | Ansprechhelligkeit:          | 5 ... 1000 lx |
| Farbe:                          | weiß  | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| RAL-Nummer (ähnlich):           | 9010  | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| Schutzart:                      | IP40  | Max. Einschaltstrom:         | 78 A          |
| Nennspannung:                   | 230 V | Durchmesser:                 | 101 mm        |
| Min. Einschaltdauer:            | 15 s  |                              |               |

| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden | Höhe  | Type                | Art.-Nr.    | €             |
|---|-------|---------------------|-------------|---------------|
| 8 m                                     | 33 mm | MD 360/8 BASIC<br>  | 6401831<br> | <b>74,00</b>  |
| 24 m                                    | 53 mm | MD 360/24 BASIC<br> | 6408002<br> | <b>103,00</b> |

## ESYLUX • MD 360i BASIC



6402297

Aufbau Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage, Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen, 10 A Hochleistungsrelais, Nulldurchgangsschaltung, Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft, zusätzlicher Tastereingang, fernbedienbar, Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung

|                                      |      |                              |               |
|--------------------------------------|------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:                  | Ja   | Nennspannung:                | 230 V         |
| Zwangsabschaltung:                   | Ja   | Min. Einschaltdauer:         | 15 s          |
| Optimale Montagehöhe:                | 3 m  | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |
| Fernbedienbar:                       | Ja   | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar: | Ja   | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:      | Ja   | Ansprechhelligkeit:          | 5 ... 1000 lx |
| Farbe:                               | weiß | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| RAL-Nummer (ähnlich):                | 9010 | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| Schutzart:                           | IP40 | Max. Einschaltstrom:         | 78 A          |
|                                      |      | Durchmesser:                 | 101 mm        |

| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden | Höhe  | Type                 | Art.-Nr.    | €             |
|---|-------|----------------------|-------------|---------------|
| 8 m                                     | 33 mm | MD 360i/8 BASIC<br>  | 6402297<br> | <b>85,00</b>  |
| 24 m                                    | 53 mm | MD 360i/24 BASIC<br> | 6408003<br> | <b>114,00</b> |

## ESYLUX • MD-C 360i/8



6400708

Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Automatische Lichtsteuerung für Anwendungen ohne bzw. mit sehr geringem Tageslichtanteil. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente. integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Zusätzlicher Tastereingang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

|  |      |                              |               |
|--|------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:                      | Ja   | Schutzart:                   | IP20          |
| Zwangsabschaltung:                       | Ja   | Nennspannung:                | 230 V         |
| Optimale Montagehöhe:                    | 3 m  | Min. Einschaltdauer:         | 60 s          |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 8 m  | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |
| Fernbedienbar:                           | Ja   | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja   | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja   | Ansprechhelligkeit:          | 5 ... 2000 lx |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:   | Ja   | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| Farbe:                                   | weiß | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| RAL-Nummer (ähnlich):                    | 9010 | Max. Einschaltstrom:         | 800 A         |
| Transparent:                             | Ja   | Nebenstelleneingang:         | Ja            |
|  |      | Höhe:                        | 62 mm         |
|  |      | Durchmesser:                 | 108 mm        |
|  |      | Einbautiefe:                 | 24 mm         |
|  |      | Einbaudurchmesser:           | 60 mm         |
| Mit Akustiksensoren                      |      | Type                         | Art.-Nr.      |
| Nein                                     |      | MD-C 360i/8                  | 6400708       |
|  |      |                              |               |
| Ja                                       |      | MD-C 360i/8 MIC              | 6400709       |
|  |      |                              |               |
|  |      |                              | €             |
|  |      |                              | <b>116,00</b> |
|  |      |                              | <b>135,00</b> |

## ESYLUX • MD-C 360i/24



6400609

Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Große Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für vielfältige Einsatzmöglichkeiten. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen. Optimal geeignet für die Installation in großen Höhen bis 5 m, wie Sporthallen, Lagerhallen etc. Automatische Lichtsteuerung für Anwendungen ohne bzw. mit sehr geringem Tageslichtanteil. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente (Poti). integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Zusätzlicher Tastereingang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Großer Verdrahtungsraum dank geringer Einbautiefe der Powerbox. Schneller und einfacher Anschluss durch Steckklemmen. Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

|  |      |                              |               |
|--|------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:                      | Ja   | Schutzart:                   | IP20          |
| Zwangsabschaltung:                       | Ja   | Nennspannung:                | 230 V         |
| Optimale Montagehöhe:                    | 3 m  | Min. Einschaltdauer:         | 60 s          |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 24 m | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |
| Fernbedienbar:                           | Ja   | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja   | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja   | Ansprechhelligkeit:          | 5 ... 2000 lx |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:   | Ja   | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| Farbe:                                   | weiß | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| RAL-Nummer (ähnlich):                    | 9010 | Max. Einschaltstrom:         | 800 A         |
|  |      | Höhe:                        | 70 mm         |
|  |      | Durchmesser:                 | 108 mm        |
|  |      | Einbautiefe:                 | 24 mm         |
|  |      | Einbaudurchmesser:           | 60 mm         |
|  |      | Type                         | Art.-Nr.      |
|  |      | MD-C 360i/24                 | 6400609       |
|  |      |                              |               |
|  |      |                              | €             |
|  |      |                              | <b>147,00</b> |

## ESYLUX • MD-C 360i/40



6408551

Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Große Reichweite von bis zu 40 m in Korridoren oder Gängen im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für vielfältige Einsatzmöglichkeiten. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen. Automatische Lichtsteuerung für Anwendungen ohne bzw. mit sehr geringem Tageslichtanteil. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente (Poti). integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Tastereingang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Großer Verdrahtungsraum dank geringer Einbautiefe der Powerbox. Schneller und einfacher Anschluss durch Steckklemmen. Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

|  |      |                              |               |
|--|------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:                      | Ja   | Nennspannung:                | 230 V         |
| Zwangsabschaltung:                       | Ja   | Min. Einschaltdauer:         | 60 s          |
| Optimale Montagehöhe:                    | 3 m  | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 32 m | Ausschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Fernbedienbar:                           | Ja   | Einschaltverzögerung:        | 300 s         |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja   | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja   | Ansprechhelligkeit:          | 5 ... 2000 lx |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:   | Ja   | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| Farbe:                                   | weiß | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| RAL-Nummer (ähnlich):                    | 9010 | Max. Einschaltstrom:         | 800 A         |
| Schutzart:                               | IP20 | Höhe:                        | 70 mm         |
|  |      | Durchmesser:                 | 108 mm        |
|  |      | Einbautiefe:                 | 24 mm         |
|  |      | Einbaudurchmesser:           | 60 mm         |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| MD-C360i/32 Corridor | 6408551  | <b>129,00</b> |

# Präsenzmelder

## theben the Ronda P360



6523322

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder als Basisartikel für die DALI-2 Room Solution, für Deckenmontage UP, DALI-2 zertifiziert, Runder Erfassungsbereich 360°, Durchmesser 24 m, (452 m2) bei 3 m Montagehöhe, DALI-2 adressierbar bis zu 4 Kanäle Licht, Wertet die Informationen der DALI Taster-Schnittstellen aus und steuert die Aktoren wie DALI-EVGs oder DALI-Relais gemäß der DALI-2 Norm, Farbtemperaturregelung aufgrund der Tageszeit HCL (Human Centric Lighting), Betrieb mit RGBW-Leuchtmitteln, Zeitgesteuerte Aktionen durch integrierte Zeitschaltuhr, Flexible Zuordnung bis zu 4 Lichtgruppen, zusätzlich bis zu 4 Schaltgruppen und 2 Präsenzgruppen per App-Fernbedienung, Konstantlichtregelung oder dimmbare Beleuchtung im Schaltbetrieb mit und ohne Tageslichteinfluss, Orientierungslicht, Schaltbetrieb und Konstantlichtregelung ohne Präsenzeinfluss, Adaptive 3 Kanal Lichtmessung. Funktionen DALI-2 Room Solution: Die DALI-2 Room Solution ist eine DALI-2 Einzelraumlösung, die sämtliche Aspekte der Beleuchtungssteuerung übernimmt, gegenüber DALI Präsenzmeldern bietet die DALI-2 Room Solution neue Funktionalitäten wie HCL-Funktion, TW/RGB-Funktionalität, zeitgesteuerte Funktionen und weitere, für die Einzelraumlösung sind sämtliche Schlüsselkomponenten (Präsenzmelder, Schaltaktor, Taster-schnittstelle) und die App zur Inbetriebnahme aus einer Hand erhältlich

|  |                   |                          |                |
|--|-------------------|--------------------------|----------------|
| Mit DALI-Schnittstelle:                  | Ja                | Schutzart:               | IP54           |
| Konstantlichtregelung:                   | Ja                | Schlagfestigkeit:        | IK04           |
| Vernetzbar:                              | Ja                | Nennspannung:            | 230 V          |
| Optimale Montagehöhe:                    | 2,5 m             | Min. Einschaltdauer:     | 10 s           |
| Max. Präsenzbereich:                     | 38 m <sup>2</sup> | Max. Einschaltdauer:     | 60 min         |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 24 m              | Ausschaltverzögerung:    | 3600 s         |
| Fernbedienbar:                           | Ja                | Ansprechhelligkeit:      | 10 ... 3000 lx |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja                | Max. Schaltleistung LED: | 600 W          |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja                | Nebenstelleneingang:     | Ja             |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:   | Ja                | Breite:                  | 110 mm         |
| Farbe:                                   | weiß              | Höhe:                    | 83 mm          |
| RAL-Nummer (ähnlich):                    | 9010              | Tiefe:                   | 110 mm         |
|  |                   | Durchmesser:             | 110 mm         |
|  |                   | Einbaubreite:            | 48 mm          |
|  |                   | Einbautiefe:             | 37 mm          |
|  |                   | Einbaudurchmesser:       | 48 mm          |

| Type                 | Art.-Nr. | €             |
|----------------------|----------|---------------|
| theRondaP360DALI2HCL | 6523322  | <b>398,54</b> |

# theben

## the Ronda



6409696

Präsenzsensoren für Deckenmontage, DALI-2 zertifiziert, runder Erfassungsbereich 360°, bis zu Ø 25 m (491 m<sup>2</sup>), Mischlichtmessung 3-fach, 1 Instanz für die Anwesenheit, 4 Instanzen für die Helligkeit – Integral / Innen / Mitte / Fenster, liefert Informationen über „Anwesenheit“ und „Helligkeit“ als DALI-Telegramm gemäß IEC 62386 Teil 303/304, einfacher Abgleich der Helligkeitsmessung, Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich, Erfassungsempfindlichkeit einstellbar, für die Inbetriebnahme/Ansteuerung und Konfiguration ist ein Multi-Master Application Controller erforderlich, dieser muss gemäß IEC 62386 die Teile 101/103 und optional 301/303/304 unterstützen

|  |                   |                          |                 |
|--|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Mit DALI-Schnittstelle:                  | Ja                | RAL-Nummer (ähnlich):    | 9010            |
| Konstantlichtregelung:                   | Ja                | Schutzart:               | IP54            |
| Vernetzbar:                              | Ja                | Schlagfestigkeit:        | IK04            |
| Optimale Montagehöhe:                    | 2,5 m             | Ansprechhelligkeit:      | 10 ... 10000 lx |
| Max. Präsenzbereich:                     | 38 m <sup>2</sup> | Max. Schaltleistung LED: | 600 W           |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 24 m              | Nebenstelleneingang:     | Ja              |
| Fernbedienbar:                           | Ja                | Breite:                  | 110 mm          |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja                | Höhe:                    | 83 mm           |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja                | Tiefe:                   | 110 mm          |
| Farbe:                                   | weiß              | Durchmesser:             | 110 mm          |
|  |                   | Einbaubreite:            | 48 mm           |
|  |                   | Einbautiefe:             | 37 mm           |
|  |                   | Einbaudurchmesser:       | 48 mm           |
|  |                   | Type                     | Art.-Nr.        |
|  |                   | theRoP360DALI-2SUPWH     | 6409696         |
|  |                   |                          | <b>218,34</b> € |

# ESYLUX

## PD-C 360 mini



6400696

Mini-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage zum bedarfsgerechten Schalten der Beleuchtung, somit spürbare Verringerung der Energiekosten. Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht. Einfache Programmierung per Fernbedienung. Kleine kompakte Baugröße für ein Einbaulochmaß von nur 25 mm Durchmesser. Feste Anschlussleitung von 60 cm Länge. Neue universale ESYLUX Klemmtechnik für den schnellen Einbau in abgehängten Decken, Leuchten, Unterputzdosen, Schränken etc. Als Deckeneinbaumontage in abgehängten, geschlossenen Decken mit beiliegenden Federklammern oder Klemmring. Zusätzlicher Tastereingang. Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden. Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

|  |                     |                              |                      |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|
| Optimale Montagehöhe:                    | 3 m                 | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 °        |
| Max. Präsenzbereich:                     | 7,08 m <sup>2</sup> | Höhe:                        | 60 mm                |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 8 m                 | Durchmesser:                 | 33 mm                |
| Transparent:                             | Ja                  | Einbautiefe:                 | 45 mm                |
| Schutzart:                               | IP55                | Einbaudurchmesser:           | 25 mm                |
| Nennspannung:                            | 230 V               | Länge des Anschlusskabels:   | 600 mm               |
| Einschaltverzögerung:                    | 30 s                |                              |                      |
| Ansprechhelligkeit                       | Max. Schaltleistung | Max. Schaltleistung LED      | Ausführung           |
| 5 ... 2000 lx                            | 2300 W              | 600 W                        | Master               |
|  |                     |                              | Slave                |
|  |                     |                              | Type                 |
|  |                     |                              | PD-C 360i/8 mini     |
|  |                     |                              | PD-C360/8 mini Slave |
|  |                     |                              | Art.-Nr.             |
|  |                     |                              | 6400696              |
|  |                     |                              | 6400703              |
|  |                     |                              | €                    |
|  |                     |                              | <b>128,00</b>        |
|  |                     |                              | <b>106,00</b>        |

## ESYLUX® PD-FLAT 360i/8



6402647

Design-Präsenzmelder, Reichweite ca. 8 m im Ø. 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten. Master/Slave (Parallelschaltung). Flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff: rund, weiß - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz). Unterputz und Deckeneinbau. Tastereingang.

|  |                      |                              |               |
|--|----------------------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:                      | Ja                   | Nennspannung:                | 230 V         |
| Zwangsabschaltung:                       | Ja                   | Min. Einschaltdauer:         | 60 s          |
| Optimale Montagehöhe:                    | 2,5 m                | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |
| Max. Präsenzbereich:                     | 12,58 m <sup>2</sup> | Ausschaltverzögerung:        | 300 s         |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 8 m                  | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Fernbedienbar:                           | Ja                   | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja                   | Ansprechhelligkeit:          | 5 ... 2000 lx |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja                   | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| Farbe:                                   | weiß                 | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| RAL-Nummer (ähnlich):                    | 9010                 | Max. Einschaltstrom:         | 78 A          |
| Schutzart:                               | IP20                 | Höhe:                        | 30 mm         |
|  |                      | Durchmesser:                 | 94 mm         |
|  |                      | Einbautiefe:                 | 24 mm         |
|  |                      | Einbaudurchmesser:           | 60 mm         |

| Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|--------------------------|-------------|---------------|
| PD-FLAT 360i/8 RD WH<br> | 6402647<br> | <b>123,00</b> |

## ESYLUX® PD 360i BASIC



6402303

360° Erfassungsbereich, für Deckenmontage, 10 A Hochleistungsrelais, Nulldurchgangsschaltung, Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft, zusätzlicher Tastereingang, fernbedienbar mit ESY-Pen und ESY-App, Aufputzgerät (Deckeneinbaumontage mit Zubehör)

|                                      |       |                              |               |
|--------------------------------------|-------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:                  | Ja    | Min. Einschaltdauer:         | 15 s          |
| Zwangsabschaltung:                   | Ja    | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |
| Optimale Montagehöhe:                | 3 m   | Ausschaltverzögerung:        | 300 s         |
| Fernbedienbar:                       | Ja    | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar: | Ja    | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:      | Ja    | Ansprechhelligkeit:          | 5 ... 2000 lx |
| Farbe:                               | weiß  | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| RAL-Nummer (ähnlich):                | 9010  | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| Schutzart:                           | IP40  | Max. Einschaltstrom:         | 78 A          |
| Nennspannung:                        | 230 V | Durchmesser:                 | 101 mm        |

| Max. Präsenzbereich  | Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden | Höhe  | Type                 | Art.-Nr.    | €             |
|----------------------|---|-------|----------------------|-------------|---------------|
| 12,58 m <sup>2</sup> | 8 m                                     | 33 mm | PD 360i/8 BASIC<br>  | 6402303<br> | <b>98,00</b>  |
| 28,31 m <sup>2</sup> | 24 m                                    | 53 mm | PD 360i/24 BASIC<br> | 6408006<br> | <b>128,00</b> |

## ESYLUX® PD 360 BASIC



6401830

Mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Empfohlene Montagehöhe von 3 m. 10 A Hochleistungsrelais. Nulldurchgangsschaltung. Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht. Zusätzlicher Tastereingang. Standardausführung als Aufputzgerät, Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linienmaske.

|                                 |        |                              |               |
|---------------------------------|--------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:             | Ja     | Ausschaltverzögerung:        | 300 s         |
| Zwangsabschaltung:              | Ja     | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Optimale Montagehöhe:           | 3 m    | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Ansprechhelligkeit einstellbar: | Ja     | Ansprechhelligkeit:          | 5 ... 2000 lx |
| Farbe:                          | weiß   | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| RAL-Nummer (ähnlich):           | 9010   | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| Schutzart:                      | IP40   | Max. Einschaltstrom:         | 78 A          |
| Max. Einschaltdauer:            | 30 min | Durchmesser:                 | 101 mm        |

| Max. Präsenzbereich  | Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden | Min. Einschaltdauer | Höhe  | Type                | Art.-Nr.    | €             |
|----------------------|---|---------------------|-------|---------------------|-------------|---------------|
| 12,58 m <sup>2</sup> | 8 m                                     | 5 s                 | 33 mm | PD 360/8 BASIC<br>  | 6401830<br> | <b>84,00</b>  |
| 28,31 m <sup>2</sup> | 24 m                                    | 15 s                | 53 mm | PD 360/24 BASIC<br> | 6408005<br> | <b>117,00</b> |

## ESYLUX® PD-C 360i



6400616

Präsenzmelder mit 360°, 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente. Integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Zusätzlicher Tasteringang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

|  |      |                              |               |
|--|------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:                    | Ja   | Min. Einschaltdauer:         | 60 s          |
| Zwangsabschaltung:                     | Ja   | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |
| Optimale Montagehöhe:                  | 3 m  | Ausschaltverzögerung:        | 300 s         |
| Fernbedienbar:                         | Ja   | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:   | Ja   | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:        | Ja   | Ansprechhelligkeit:          | 5 ... 2000 lx |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit: | Ja   | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| Farbe:                                 | weiß | Max. Einschaltstrom:         | 800 A         |
| RAL-Nummer (ähnlich):                  | 9010 | Nebensteineingang:           | Ja            |
| Transparent:                           | Ja   | Durchmesser:                 | 108 mm        |
| Schutzart:                             | IP20 | Einbautiefe:                 | 24 mm         |
|  |      | Einbaudurchmesser:           | 60 mm         |

| Max. Präsenzbereich  | Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden | Höhe  | Type             | Art.-Nr.    | €             |
|----------------------|---|-------|------------------|-------------|---------------|
| 12,58 m <sup>2</sup> | 8 m                                     | 62 mm | PD-C 360i/8<br>  | 6400616<br> | <b>145,00</b> |
| 50,33 m <sup>2</sup> | 24 m                                    | 70 mm | PD-C 360i/24<br> | 6407837<br> | <b>177,00</b> |

## ESYLUX® PD-C 360i/8 MIC



6400705

### Integrierter Akustiksensoren

Integrierter Akustiksensoren für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen. Präsenzmelder mit 360°, 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), Integrierter Akustiksensoren für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht. Einfache Programmierung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Zusätzlicher Tasteringang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

|  |                      |                              |               |
|--|----------------------|------------------------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:                      | Ja                   | Schutzart:                   | IP20          |
| Zwangsabschaltung:                       | Ja                   | Nennspannung:                | 230 V         |
| Optimale Montagehöhe:                    | 3 m                  | Min. Einschaltdauer:         | 60 s          |
| Max. Präsenzbereich:                     | 12,58 m <sup>2</sup> | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |
| Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: | 8 m                  | Ausschaltverzögerung:        | 300 s         |
| Fernbedienbar:                           | Ja                   | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:     | Ja                   | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:          | Ja                   | Ansprechhelligkeit:          | 5 ... 2000 lx |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:   | Ja                   | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| Farbe:                                   | weiß                 | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| RAL-Nummer (ähnlich):                    | 9010                 | Max. Einschaltstrom:         | 800 A         |
| Transparent:                             | Ja                   | Mit Akustiksensoren:         | Ja            |
|  |                      | Höhe:                        | 62 mm         |
|  |                      | Durchmesser:                 | 108 mm        |
|  |                      | Einbautiefe:                 | 24 mm         |
|  |                      | Einbaudurchmesser:           | 60 mm         |

| Type                | Art.-Nr.    | €             |
|---------------------|-------------|---------------|
| PD-C 360i/8 MIC<br> | 6400705<br> | <b>164,00</b> |

## ESYLUX® PD-C 360i plus



6400615

### Zusätzlicher potenzialfreier Schaltkontakt (Kanal 2) HLK

Zusätzlicher potenzialfreier Schaltkontakt (Kanal 2) HLK zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit. Präsenzmelder mit 360°, 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt). Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente. Integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Zusätzlicher Tastereingang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden (Kanal 1). Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

|  |      |                              |               |
|--|------|------------------------------|---------------|
| HLK-Ansteuerung:                       | Ja   | Nennspannung:                | 230 V         |
| Zwangseinschaltung:                    | Ja   | Min. Einschaltdauer:         | 60 s          |
| Zwangsabschaltung:                     | Ja   | Max. Einschaltdauer:         | 30 min        |
| Optimale Montagehöhe:                  | 3 m  | Ausschaltverzögerung:        | 300 s         |
| Fernbedienbar:                         | Ja   | Einschaltverzögerung:        | 30 s          |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:   | Ja   | Erfassungswinkel horizontal: | 180 ... 360 ° |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:        | Ja   | Ansprechhelligkeit:          | 5 ... 2000 lx |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit: | Ja   | Max. Schaltleistung:         | 2300 W        |
| Farbe:                                 | weiß | Max. Schaltleistung LED:     | 600 W         |
| RAL-Nummer (ähnlich):                  | 9010 | Max. Einschaltstrom:         | 800 A         |
| Schutzart:                             | IP20 | Durchmesser:                 | 108 mm        |
|  |      | Einbautiefe:                 | 24 mm         |
|  |      | Einbaudurchmesser:           | 60 mm         |

| Max. Präsenzbereich  | Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden | Höhe  | Type                 | Art.-Nr.    | €             |
|----------------------|---|-------|----------------------|-------------|---------------|
| 12,58 m <sup>2</sup> | 8 m                                     | 62 mm | PD-C 360i/8plus<br>  | 6400615<br> | <b>160,00</b> |
| 50,33 m <sup>2</sup> | 24 m                                    | 70 mm | PD-C 360i/24plus<br> | 6400617<br> | <b>191,00</b> |

## ESYLUX® PD-C 360i DUO DALI



6401832

### Lichtsteuerung von DALI oder DSI EVGs

Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DSI EVGs auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (mit DALI/DSI-Ausgang). Präsenzmelder mit 360°. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente. Integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Zusätzlicher Tastereingang pro Kanal. Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden. Reduzierung der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche, einstellbar zwischen 10-50%. Integrierte Ausschaltvorwarnung. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

|                             |               |  |               |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|
| Andere Bussysteme:          | DALI          | Treppenhäuserüberwachung:              | Ja            |
| Ausführung:                 | Präsenzmelder | Ansprechhelligkeit einstellbar:        | Ja            |
| Montageart:                 | Unterputz     | Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit: | Ja            |
| Geeignet für Deckenmontage: | Ja            | Optimale Montagehöhe:                  | 3 m           |
| Werkstoff:                  | Kunststoff    | Erfassungswinkel horizontal:           | 180 ... 360 ° |
| Werkstoffgüte:              | Thermoplast   | Anzahl der Kanäle:                     | 4             |
| Oberflächenschutz:          | unbehandelt   | Min. Einschaltdauer:                   | 60 s          |
| Ausführung der Oberfläche:  | matt          | Max. Einschaltdauer:                   | 240 min       |
| Farbe:                      | weiß          | Durchmesser:                           | 108 mm        |
| RAL-Nummer (ähnlich):       | 9010          | Einbautiefe:                           | 24 mm         |
| Busspannungsversorgung:     | Ja            | Einbaudurchmesser:                     | 60 mm         |
| Betriebsartenschalter:      | Ja            | Min. Tiefe der Gerätedose:             | 24 mm         |

| Max. Reichweite zu einer Seite | Max. Reichweite frontal | Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden | Höhe  | Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|--------------------------------|-------------------------|---|-------|--------------------------|-------------|---------------|
| 4 m                            | 3 m                     | 8 m                                     | 62 mm | PD-C 360i/8 DUO DALI<br> | 6401832<br> | <b>165,00</b> |
| 12 m                           | 5,5 m                   | 24 m                                    | 70 mm | PD-C360i/24 DUO DALI<br> | 6401833<br> | <b>196,00</b> |

## ESYLUX • PD-C 360/8 Slave



6400611

Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Präsenzmelders mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Für eine kostengünstige Systemerweiterung mit bis zu 10 weiteren Nebenstellen. Abschaltung der LED per DIP-Schalter möglich. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske. Anschluss des Slave-Melders ist an folgende Präsenzmelder möglich: PD-C360i/8. PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus, PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali.

|                       |                |                          |               |                   |          |               |
|-----------------------|----------------|--------------------------|---------------|-------------------|----------|---------------|
| Optimale Montagehöhe: | 3 m            | Erfassungswinkel         | 180 ... 360 ° |                   |          |               |
| Farbe:                | weiß           | horizontal:              |               |                   |          |               |
| RAL-Nummer (ähnlich): | 9010           | Durchmesser:             | 108 mm        |                   |          |               |
| Schutzart:            | IP20           | Einbautiefe:             | 24 mm         |                   |          |               |
| Nennspannung:         | 230 V          | Einbaudurchmesser:       | 60 mm         |                   |          |               |
| Max. Präsenzbereich   | Erfassungsfeld | Durchmesser auf Fußboden | Höhe          | Type              | Art.-Nr. | €             |
| 12,58 m <sup>2</sup>  | 8 m            | 62 mm                    | 62 mm         | PD-C 360/8 Slave  | 6400611  | <b>122,00</b> |
| 50,33 m <sup>2</sup>  | 24 m           | 70 mm                    | 70 mm         | PD-C 360/24 Slave | 6400612  | <b>154,00</b> |

## ESYLUX • PD-C 360i/40



6408557

Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Große Reichweite von bis zu 40 m in Korridoren und Gängen im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für vielfältige Einsatzmöglichkeiten. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente (Poti). integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Tastereingang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Großer Verdrahtungsraum dank geringer Einbautiefe der Powerbox. Schneller und einfacher Anschluss durch Steckklemmen. Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

|  |      |                          |               |               |
|--|------|--------------------------|---------------|---------------|
| Zwangseinschaltung:                    | Ja   | Schutzart:               | IP20          |               |
| Zwangsabschaltung:                     | Ja   | Nennspannung:            | 230 V         |               |
| Optimale Montagehöhe:                  | 3 m  | Min. Einschaltdauer:     | 60 s          |               |
| Erfassungsfeld                         | 32 m | Max. Einschaltdauer:     | 30 min        |               |
| Durchmesser auf Fußboden:              |      | Erfassungswinkel         | 180 ... 360 ° |               |
| Fernbedienbar:                         | Ja   | horizontal:              |               |               |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar:   | Ja   | Ansprechhelligkeit:      | 5 ... 2000 lx |               |
| Ansprechhelligkeit einstellbar:        | Ja   | Max. Schaltleistung:     | 2300 W        |               |
| Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit: | Ja   | Max. Schaltleistung LED: | 600 W         |               |
| Farbe:                                 | weiß | Max. Einschaltstrom:     | 800 A         |               |
| RAL-Nummer (ähnlich):                  | 9010 | Höhe:                    | 70 mm         |               |
|  |      | Durchmesser:             | 108 mm        |               |
|  |      | Einbautiefe:             | 24 mm         |               |
|  |      | Einbaudurchmesser:       | 60 mm         |               |
|  |      | Type                     | Art.-Nr.      | €             |
|  |      | PD-C360i/32 Corridor     | 6408557       | <b>159,00</b> |

## Präsenzmelder

### ESYLUX • PD-C 360bt



4810366

DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen. Raumübergreifendes Lichtmanagement in Kombination mit APC-Präsenzmeldern. Alternativ in Gebäudemanagementsysteme von Drittherstellern mit DALI-2-Schnittstelle integrierbar. Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304. Tastereingang zum Anschluss konventioneller Taster (Tast- und Schaltbefehle werden als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 ausgegeben). Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör.

|                             |               |                                     |               |
|-----------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| Andere Bussysteme:          | DALI          | Mit Busan Kopplung:                 | Ja            |
| Ausführung:                 | Präsenzmelder | Ansprechbarkeit einstellbar:        | Ja            |
| Montageart:                 | Unterputz     | Teach-Funktion für Ansprechbarkeit: | Ja            |
| Geeignet für Deckenmontage: | Ja            | DALI-2 zertifiziert:                | Ja            |
| Werkstoff:                  | Kunststoff    | Optimale Montagehöhe:               | 3 m           |
| Werkstoffgüte:              | Thermoplast   | Erfassungswinkel horizontal:        | 180 ... 360 ° |
| Oberflächenschutz:          | unbehandelt   | Durchmesser:                        | 108 mm        |
| Ausführung der Oberfläche:  | matt          | Einbautiefe:                        | 24 mm         |
| Farbe:                      | weiß          | Einbaudurchmesser:                  | 60 mm         |
| RAL-Nummer (ähnlich):       | 9010          | Min. Tiefe der Gerätedose:          | 24 mm         |

| Max. Reichweite zu einer Seite | Max. Reichweite frontal | Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden | Erfassungswinkel vertikal | Höhe  | Type                     | Art.-Nr.    | €             |
|--------------------------------|-------------------------|---|---------------------------|-------|--------------------------|-------------|---------------|
| 4 m                            | 3 m                     | 8 m                                     | 53 ... 106 °              | 62 mm | PD-C 360/8BMS DALI-2<br> | 4810366<br> | <b>127,00</b> |
| 12 m                           | 5,5 m                   | 24 m                                    | 76 ... 152 °              | 70 mm | PD-C360/24BMS DALI-2<br> | 4810368<br> | <b>158,00</b> |

## Aufputzdosen

### ESYLUX • Aufputzdosen



6400629

Aufputzdose-C für viele Decken-Bewegungsmelder der Serie MD-C und Decken-Präsenzmelder der Serie PD-C. Großer Verdrahtungsraum

| Ausführung                        | Type                    | Art.-Nr. | €            |
|-----------------------------------|-------------------------|----------|--------------|
| IP 20, 4-fache Leitungseinführung | COMPACT #EP10425370<br> | 6400629  | <b>13,00</b> |
| IP 54, 2-fache Leitungseinführung | COMPACT #EP10425905<br> | 6400633  | <b>15,00</b> |

## Fernbedienung

### ESYLUX • ESY-Pen



1412746

All-in-One-Gerät (Fernbedienung) für vier Kernfunktionen: (1) Inbetriebnahme, (2) Steuerung, (3) Lichtmessung, (4) Projektverwaltung. Einfache und schnelle Inbetriebnahme komplexer Lichtsteuerungen. Für jeden Anwender leicht zu bedienen. Durch Bluetooth unabhängig von physischen Hardwareschnittstellen. Kompatibel zu allen smarten Endgeräten (iOS, Android). Abwärtskompatibel zu allen aktuellen Präsenz- und Bewegungsmeldern und Notleuchten / Steuerungen von ESYLUX, die fernbedienbar sind. Als Tischgerät zur individuellen Lichtmessung/ Lichtsteuerung einsetzbar. Auch geeignet zum Bedienen des Smartphones/Tablets. Einfaches Verwalten der Einstellungen in Projektbibliotheken.

| Type        | Art.-Nr. | €             |
|-------------|----------|---------------|
| ESY-Pen<br> | 1412746  | <b>188,00</b> |

## ESYLUX® CDS-A-N



0896214

Aufputz-Dämmerungsschalter zum automatischen Schalten von Beleuchtungen. Potenzialfreier Relaiskontakt. Einstellung des Lichtwertes von außen. LED-Einstellhilfe (verzögerungsfrei). Präzise Einstellungen durch neue Fotodiode. Ein- und Ausschaltverzögerung. Doppelte Leitungseinführung von unten oder durch die Rückwand des Gehäuses möglich. Steckklemmen (bis 2,5 mm<sup>2</sup>) für eine schnelle und einfache Montage. Großer Anschlussraum. Für Wand- und Inneneckmontage geeignet. Alt und Neu kompatibel, durch wechselbares Modul. Gehäuse aus schlagfestem, UV-stabilisiertem Polycarbonat. Unverlierbare Edelstahlschrauben.

|                         |                       |                                  |               |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------|
| Ausführung des Sensors: | Lichtsensor eingebaut | Farbe:                           | weiß          |
| Kontakte:               | 1 Schließer           | RAL-Nummer (ähnlich):            | 9010          |
| Einschaltelligkeit:     | 5 ... 300 lx          | Nennspannung:                    | 230 V         |
| Ausschaltelligkeit:     | 5 ... 300 lx          | Max. Schaltstrom (Ohmsche Last): | 10 A          |
| Ausschaltverzögerung:   | 60 s                  | Betriebstemperatur:              | -25 ... 55 °C |
| Einschaltverzögerung:   | 60 s                  | Geeignet für Schutzart (IP):     | IP54          |
| Max. Schaltleistung:    | 2300 W                | Breite:                          | 76 mm         |
| Montageart:             | Aufputz               | Höhe:                            | 52 mm         |
| Werkstoff:              | Kunststoff            | Tiefe:                           | 96 mm         |
| Werkstoffgüte:          | Thermoplast           |                                  |               |
| Oberflächenschutz:      | unbehandelt           |                                  |               |

| Type    | Art.-Nr. | €            |
|---------|----------|--------------|
| CDS-A/N | 0896214  | <b>58,00</b> |

## ESYLUX® DEFENSOR TS



6409499

Tageslichtabhängiges Schalten der Außenbeleuchtung, uhrzeitabhängige Betriebsmodi, Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren. Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen, Überspannungsschutz, doppelte Membran-Leitungseinführung, einfaches Parametrieren per ESY-Pen und ESY-App, Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten von LED, Tastereingang, Impulsfunktion, Spezialsockel für Innen- und Außen-eckmontage als Zubehör

|                                     |                       |                                  |               |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------|
| Ausführung des Sensors:             | Lichtsensor eingebaut | Oberflächenschutz:               | unbehandelt   |
| Kontakte:                           | 1 Schließer           | Farbe:                           | weiß          |
| Einschaltelligkeit:                 | 2 ... 500 lx          | RAL-Nummer (ähnlich):            | 9003          |
| Ausschaltelligkeit:                 | 2 ... 500 lx          | Nennspannung:                    | 240 V         |
| Ausschaltverzögerung:               | 180 s                 | Max. Schaltstrom (Ohmsche Last): | 10 A          |
| Einschaltverzögerung:               | 60 s                  | Betriebstemperatur:              | -25 ... 50 °C |
| Max. Schaltleistung:                | 2300 W                | Geeignet für Schutzart (IP):     | IP55          |
| Geeignet für C-Last:                | Ja                    | Breite:                          | 92 mm         |
| Mit automatischer Nachtabschaltung: | Ja                    | Höhe:                            | 108 mm        |
| Montageart:                         | Aufputz               | Tiefe:                           | 46 mm         |
| Werkstoff:                          | Kunststoff            |                                  |               |

| Type                 | Art.-Nr. | €            |
|----------------------|----------|--------------|
| DEFENSOR TSTIR1CIP55 | 6409499  | <b>85,00</b> |

# DAS E-PARTNER PORTAL – EIN ORT FÜR ALLE INFORMATIONEN

Das E-PARTNER Portal ist Ihr zentraler Punkt zur Verwaltung Ihrer Daten, Ihrer Leistungsbausteine und Ihrer Bestellungen innerhalb Ihrer E-PARTNER-Mitgliedschaft.

IM E-PARTNER PORTAL FINDEN SIE SELBSTVERSTÄNDLICH AUCH IHRE PERSÖNLICHEN INFORMATIONEN:

- E-PARTNER Punktestand
- Höhe der Renditerückvergütung
- Status zur 5 Jahre Gewährleistung

Im E-PARTNER Portal erhalten Sie regelmäßige und stets aktuelle Informationen und Neuheiten. Ein regelmäßiger Blick in das Portal lohnt sich.



## DIE E-PARTNER VORTEILE

SPAREN SIE ZEIT UND GELD MIT DER POWER VON E-PARTNER.

### E-PARTNER PORTAL

Das E-PARTNER Portal ist Ihr zentraler Punkt zur Verwaltung Ihrer Daten, Ihrer Leistungsbausteine und Ihrer Bestellungen innerhalb Ihrer E-PARTNER Mitgliedschaft.

### BERATUNGSKATALOGE

Sie erhalten von uns regelmäßig sieben verschiedene, bedarfsorientiert zusammengestellte Kataloge mit hilfreichen Verkaufstipps sowie vielen Trendthemen.

### RENDITERÜCKVERGÜTUNG

Profitieren Sie beim Verkauf ausgewählter Artikel unserer renommierten Markenhersteller und erzielen Sie lukrative Zusatzerträge.

### AKTIONEN

Wir stellen Ihnen regelmäßig Aktionsartikel unserer Markenhersteller vor, die Sie zu besonders attraktiven Preisen anbieten können. Einzelne Felder der Aktionsunterlagen können Sie mit wenigen Klicks anpassen.

### 5 JAHRE SICHERHEIT

Dieses Qualitätsversprechen an Ihre Kunden ist ein echter Wettbewerbsvorteil. Die 5 Jahre Gewährleistung erhalten Sie auf alle Produkte von über 35 Top-Lieferanten der Sonepar Markenoffensive.

### AUSZUBILDENDE UND MITARBEITER

Präsentieren Sie sich als attraktiver Arbeitgeber und Ausbildungsbetrieb. Mitarbeitervorteile, Azubitraining oder Stellenanzeigen: Wir unterstützen Sie bei Ihrer Suche nach neuen Talenten.

 **Empfangsoptionen im E-PARTNER Portal:**  
Entscheiden Sie jetzt, ob Sie unsere Unterlagen per Post oder als Download erhalten möchten.

Gültig bis 31.12.2025

Beratungsunterlage für E-PARTNER Elektrofachhändler und -fachhandwerker  
Nicht zur Weitergabe an Endverbraucher

8802411068 Änderungen und Irrtümer vorbehalten 0124 © Sonepar Deutschland GmbH

Gedruckt auf Recycling-Papier bzw. FSC-zertifiziertem Papier.  
Entstehende CO<sub>2</sub>-Emissionen werden ausgeglichen.



Papier ist ein wertvoller Rohstoff und gehört ins Altpapier.  
Machen Sie mit!