

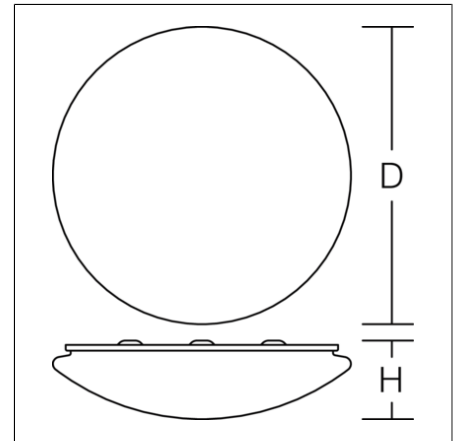
# FLAT POLYMERO C

672923.002 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Decken- und Wandleuchten  
4068754076265  
D 460, H 120

Deckenanbau, Pendel für schräge Decke,  
Wandanbau  
weiß



Runde Anbauleuchte mit sphärischem Diffusor für den Innenbereich. Armatur Metall pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal. Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss). Homogene Ausleuchtung des Diffusors. Indirekter Lichtanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Geeignet für Deckenanbau, Pendel für schräge Decke, Wandanbau. MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar. Werkseitig höchster Leuchtenlichtstrom eingestellt. MultiLumen-Betriebsgerät integriert. Multi-Colour: Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar. Werkseitig 3000 K eingestellt. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest. Mit Zubehör auch als Pendelleuchte möglich. Austauschbare Komponenten ermöglichen eine Reparatur und verlängern die Lebensdauer.

## Produktdaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Art der Sicherheitsbeleuchtung            | Einzelbatterieversorgung                                   |
| Überwachung                               | Autotest                                                   |
| Akku                                      | LiFePO4                                                    |
| Betriebsdauer                             | 3 h                                                        |
| Schaltungsart                             | NL Bereitschaftsschaltung                                  |
| Durchmesser D                             | 460 mm                                                     |
| Höhe H                                    | 120 mm                                                     |
| Gewicht                                   | 2.72 kg                                                    |
| Lichtquelle                               | LED                                                        |
| Farbtemperatur                            | 3000 K   4000 K                                            |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb | 3000 K: 2050 lm   3950 lm<br>4000 K: 2100 lm   4000 lm     |
| Bemessungsleistung, Netzbetrieb           | 3000 K: 17 W   31 W<br>4000 K: 17 W   31 W                 |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb  | 360 lm                                                     |
| Systemeffizienz                           | 3000 K: 121 lm/W   127 lm/W<br>4000 K: 124 lm/W   129 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 3000 K: 19,2   21,4<br>4000 K: 19,3   21,5                 |
| Ausstrahlwinkel                           | down 119°<br>up 180°                                       |
| LED-Lebensdauer                           | 100000 h (L80/B50)                                         |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                                                         |
| Farbkonsistenz                            | 3 SDCM                                                     |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 0                                             |
| Betriebsgerät                             | Konverter                                                  |
| Steuerung                                 | on/off                                                     |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz                                 |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 34                                                         |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 54                                                         |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 56                                                         |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 92                                                         |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 14.5 A / 150 µs                                            |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 41 70 89 87 100                                            |
| Schutzart                                 | IP 40                                                      |

# FLAT POLYMER C

672923.002 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Schutzklasse                           | I                 |
| Glühdrahtprüfung                       | 650 °C            |
| Schlagfestigkeit                       | IK03              |
| Umgebungstemperatur bei Dauerschaltung | -5 °C ... + 35 °C |
| Konformitätszeichen                    | CE                |

## Zubehör



983440.022  
Pendelset für Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten für  
Überwachung: Autotest / MultiDigit air.



983440.032  
Pendelset für Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten für  
Überwachung: Autotest / MultiDigit air.

## Ersatzteile



08-311165.012  
Ersatzdiffusor