

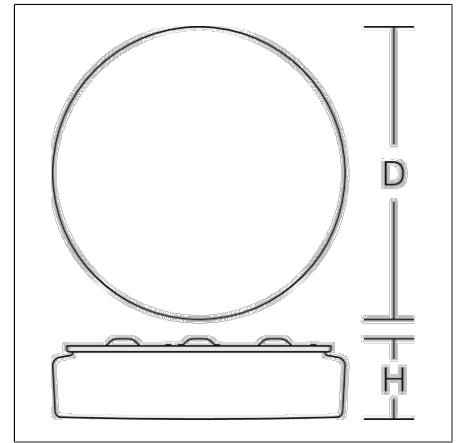
# FLAT POLYMERO R

672926.002.F1 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Decken- und Wandleuchten  
4068754043403  
D 360, H 87

Deckenanbau, Pendel für schräge Decke,  
Wandanbau  
weiß



Runde Anbauleuchte mit zylindrischem 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. MultiColour: Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar. Werkseitig 3000 K eingestellt. Mit Funk-Überwachungssystem MULTIDIGIT AIR mit automatischem Selbsttest und Rückmeldung über Bluetooth® per Android / iOS App. Keine Busleitung erforderlich. Schnelle Konfiguration und Inbetriebnahme sowie Überwachung via App. Es können bis zu 100 Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten drahtlos miteinander vernetzt und überwacht werden. Höchste Sicherheit durch Push-Benachrichtigung und Gateway-Funktionalität. Die App erzeugt das Prüfbuch schnell und automatisch im PDF-Format, welches lokal oder in der Cloud archiviert werden kann. Mit Zubehör auch als Pendelleuchte möglich. Austauschbare Komponenten ermöglichen eine Reparatur und verlängern die Lebensdauer.

## Produktdaten

|                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Art der Sicherheitsbeleuchtung            | Einzelbatterieversorgung                                 |
| Überwachung                               | MultiDigit air                                           |
| Akku                                      | LiFePO4                                                  |
| Betriebsdauer                             | 3 h                                                      |
| Schaltungsart                             | NL Bereitschaftsschaltung                                |
| Durchmesser D                             | 360 mm                                                   |
| Höhe H                                    | 87 mm                                                    |
| Gewicht                                   | 1.65 kg                                                  |
| Lichtquelle                               | LED                                                      |
| Farbtemperatur                            | 3000 K   4000 K                                          |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb | 3000 K: 870 lm   2650 lm<br>4000 K: 880 lm   2700 lm     |
| Bemessungsleistung, Netzbetrieb           | 3000 K: 9,1 W   22 W<br>4000 K: 9,1 W   22 W             |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb  | 360 lm                                                   |
| Systemeffizienz                           | 3000 K: 96 lm/W   120 lm/W<br>4000 K: 97 lm/W   123 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 3000 K: 17,5   21,3<br>4000 K: 17,5   21,4               |
| Ausstrahlwinkel                           | down 139°<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                | 41                                                       |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 65                                                       |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 68                                                       |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 110                                                      |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 14 A / 130 µs                                            |

# FLAT POLYMER R

672926.002.F1 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| CIE Flux Code / CEN Flux Code          | 37 67 88 76 100   |
| Schutzart                              | IP 40             |
| Schutzklasse                           | I                 |
| Glühdrahtprüfung                       | 650 °C            |
| Schlagfestigkeit                       | IK03              |
| Umgebungstemperatur bei Dauerschaltung | -5 °C ... + 35 °C |
| Konformitätszeichen                    | CE                |

## Ersatzteile



08-311595.002  
Ersatzdiffusor