

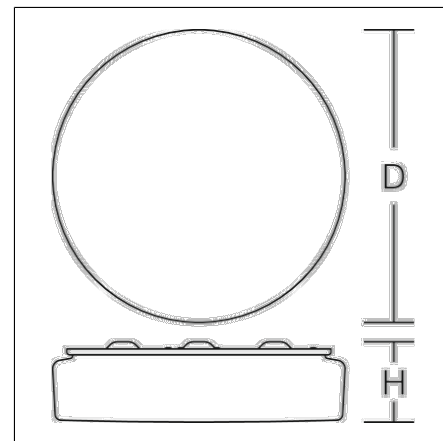
# FLAT POLYMERO R

672926.002.1 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Decken- und Wandleuchten  
4068754076333  
D 360, H 87

Deckenanbau, Pendel für schräge Decke,  
Wandanbau  
weiß



Runde Anbauleuchte mit zylindrischem Diffusor für den Innenbereich. Armatur Metall pulverbeschichtet. Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. 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. 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                             | 360 mm                                                     |
| Höhe H                                    | 87 mm                                                      |
| Gewicht                                   | 1.64 kg                                                    |
| Lichtquelle                               | LED                                                        |
| Farbtemperatur                            | 3000 K   4000 K                                            |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb | 3000 K: 940 lm   2800 lm<br>4000 K: 950 lm   2850 lm       |
| Bemessungsleistung, Netzbetrieb           | 3000 K: 9,1 W   22 W<br>4000 K: 9,1 W   22 W               |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb  | 380 lm                                                     |
| Systemeffizienz                           | 3000 K: 103 lm/W   127 lm/W<br>4000 K: 104 lm/W   130 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 3000 K: 18,6   22,4<br>4000 K: 18,6   22,4                 |
| Ausstrahlwinkel                           | down 147°<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                                              |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 36 66 87 81 100                                            |
| Schutzart                                 | IP 40                                                      |
| Schutzklasse                              | I                                                          |
| Glühdrahtprüfung                          | 850 °C                                                     |

# FLAT POLYMERO R

672926.002.1 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Schlagfestigkeit                       | IK10              |
| Umgebungstemperatur bei Dauerschaltung | -5 °C ... + 35 °C |
| Konformitätszeichen                    | CE                |

## Ersatzteile



08-311595.022  
Ersatzdiffusor