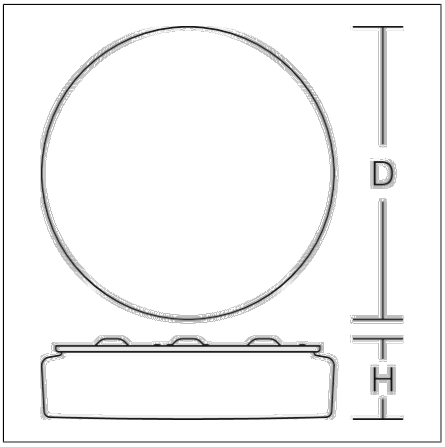
FLAT POLYMERO R

672929.002 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung

Decken- und Wandleuchten
4068754076289
D 460, H 93

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. 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	**93 mm**
Gewicht	**2.72 kg**
Lichtquelle	**LED**
Farbtemperatur	**3000 K | 4000 K**
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb	**3000 K: 2100 lm | 4000 lm** **4000 K: 2150 lm | 4050 lm**
Bemessungsleistung, Netzbetrieb	**3000 K: 17 W | 31 W** **4000 K: 17 W | 31 W**
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb	**360 lm**
Systemeffizienz	**3000 K: 124 lm/W | 129 lm/W** **4000 K: 126 lm/W | 131 lm/W**
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	**3000 K: 19,1 | 21,4** **4000 K: 19,2 | 21,4**
Ausstrahlwinkel	**down 134°** **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	**39 69 89 79 100**
Schutzart	**IP 40**

© RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH | www.rzb.de | Technische Änderungen vorbehalten | Stand 19.08.2026

FLAT POLYMERO R

672929.002 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung

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

Ersatzteile



08-311600.002
Ersatzdiffusor