

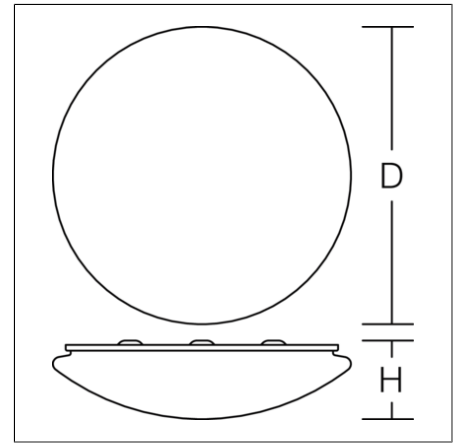
FLAT POLYMERO C

672921.002.1.F1 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Decken- und Wandleuchten
4068754043632
D 360, H 100

Deckenanbau, Pendel für schräge Decke,
Wandanbau
weiß



Runde Anbauleuchte mit sphärischem 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. 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	8 h
Schaltungsart	NL Bereitschaftsschaltung
Durchmesser D	360 mm
Höhe H	100 mm
Gewicht	1.65 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb	3000 K: 920 lm 2750 lm 4000 K: 930 lm 2800 lm
Bemessungsleistung, Netzbetrieb	3000 K: 9,1 W 22 W 4000 K: 9,1 W 22 W
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb	150 lm
Systemeffizienz	3000 K: 101 lm/W 125 lm/W 4000 K: 102 lm/W 127 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	3000 K: 18,6 22,4 4000 K: 18,7 22,5
Ausstrahlwinkel	down 136° 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 POLYMERO C

672921.002.1.F1 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



CIE Flux Code / CEN Flux Code	38 68 88 88 100
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schlagfestigkeit	IK10
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



08-311161.032
Ersatzdiffusor