

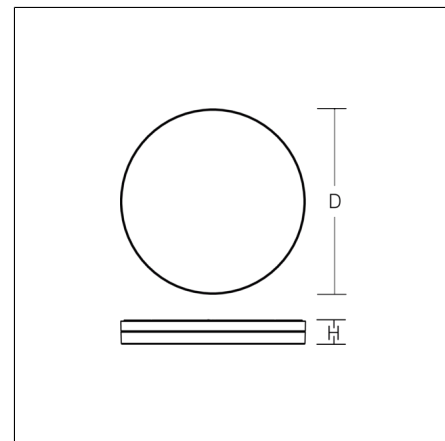
FLAT SLIM round

672654.002.1.F1 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Decken- und Wandleuchten
4051859981190
D 300, H 70

Deckenanbau, Wandanbau
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



Dekorative runde Anbauleuchte für den Innen- und Außenbereich. Armatur Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswasservermeidung. Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss. Homogene Ausleuchtung durch Einsatz von LED-Flächenmodulen. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Einfachste Installation durch Plug-and-Play-Stecksystem. Der rückseitig große Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Betriebsgeräte integriert. 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.

Produktdaten

Art der Sicherheitsbeleuchtung	Einzelbatterieversorgung
Überwachung	MultiDigit air
Akku	LiFePO4
Betriebsdauer	8 h
Schaltungsart	NL Dauerschaltung
Durchmesser D	300 mm
Höhe H	70 mm
Gewicht	1.94 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb	3000 K: 1450 lm 2400 lm 4000 K: 1450 lm 2450 lm
Bemessungsleistung, Netzbetrieb	3000 K: 14 W 20 W 4000 K: 14 W 20 W
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb	190 lm
Systemeffizienz	3000 K: 104 lm/W 120 lm/W 4000 K: 104 lm/W 123 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	3000 K: 22,6 24,4 4000 K: 22,6 24,4
Ausstrahlwinkel	down 143° up 180°
LED-Lebensdauer	100000 h (L80/B50)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter
Steuerung	on/off
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	31
Leuchten an Sicherung B16A	50
Leuchten an Sicherung C10A	52
Leuchten an Sicherung C16A	85
Einschaltstrom / Einschaltzeit	5 A / 50 µs

FLAT SLIM round

672654.002.1.F1 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



CIE Flux Code / CEN Flux Code	36 66 88 83 100
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schlagfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur bei Dauerschaltung	5 °C ... + 25 °C
Umgebungstemperatur bei Bereitschaftsschaltung	5 °C ... + 25 °C
Sicherheitszeichen	D-Zeichen
Konformitätszeichen	CE, EAC