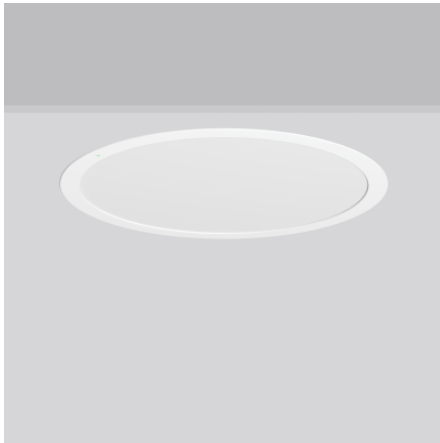


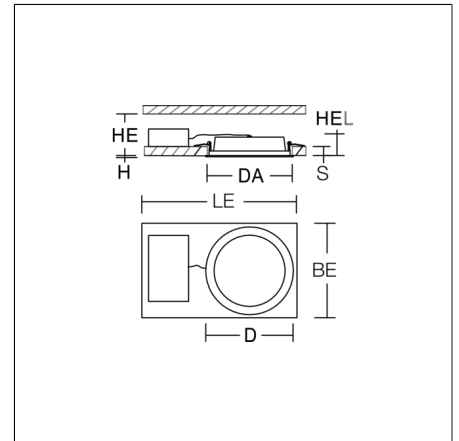
TOLEDO FLAT+ round

672735.002.04 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Einbau-Downlights
4051859994497
D 470, H 2

Deckeneinbau
weiß



Flexibles rundes Einbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Leuchte zur Rettungswegbeleuchtung. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Deckenbefestigung mit Federsystem. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. Einfache Installation des Betriebsgerätes durch Dreh-Stecksystem. MultiColour: Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar. Werkseitig 4000 K eingestellt. MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar. Werkseitig Stufe 2 eingestellt. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest und Rückmeldung an das RZB Überwachungssystem MULTIDIGIT.

Produktdaten

Art der Sicherheitsbeleuchtung	Einzelbatterieversorgung
Überwachung	MultiDigit
Akku	LiFePO4
Betriebsdauer	3 h
Schaltungsart	NL Dauerschaltung
Durchmesser D	470 mm
Höhe H	2 mm
Einbaudurchmesser DA	457 mm
Einbauraum Höhe HE	70 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	41 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Gewicht	2.35 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb	3050 lm 3550 lm 4000 lm 4450 lm
Bemessungsleistung, Netzbetrieb	25 W 29 W 33 W 36 W
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb	430 lm
Systemeffizienz	121 lm/W 122 lm/W 122 lm/W 124 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	23,3 23,9 24,3 24,6
Ausstrahlwinkel	113°
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	21
Leuchten an Sicherung B16A	33
Leuchten an Sicherung C10A	27
Leuchten an Sicherung C16A	44
Einschaltstrom / Einschaltzeit	27.3 A / 144 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	47 79 96 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20

TOLEDO FLAT+ round

672735.002.04 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur bei Dauerschaltung	5 °C ... + 35 °C
Umgebungstemperatur bei Bereitschaftsschaltung	5 °C ... + 35 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE, EAC