

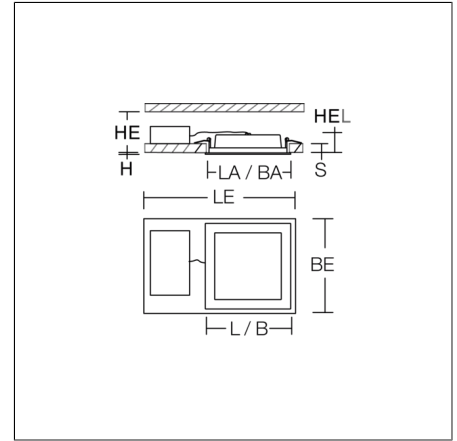
TOLEDO FLAT+ square

672747.002.04 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Einbau-Downlights
4051859995005
L 230, B 230, H 2

Deckeneinbau
weiß



Flexibles quadratisches 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	8 h
Schaltungsart	NL Dauerschaltung
Länge L	230 mm
Breite B	230 mm
Höhe H	2 mm
Einbaulänge LA	217 mm
Einbaubreite BA	217 mm
Einbauraum Höhe HE	90 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	36 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Gewicht	1.85 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb	1100 lm 1350 lm 1900 lm 2100 lm
Bemessungsleistung, Netzbetrieb	11 W 13 W 16 W 18 W
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb	180 lm
Systemeffizienz	100 lm/W 104 lm/W 117 lm/W 119 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	24,7 25,4 26,6 27
Ausstrahlwinkel	112°
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	33
Leuchten an Sicherung B16A	54
Leuchten an Sicherung C10A	56
Leuchten an Sicherung C16A	90
Einschaltstrom / Einschaltzeit	13 A / 168 µs

TOLEDO FLAT+ square

672747.002.04 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



CIE Flux Code / CEN Flux Code	47 79 96 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20
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