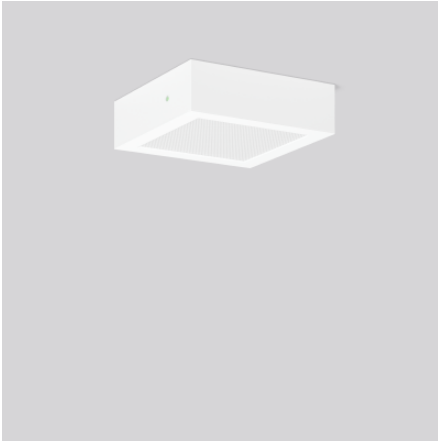


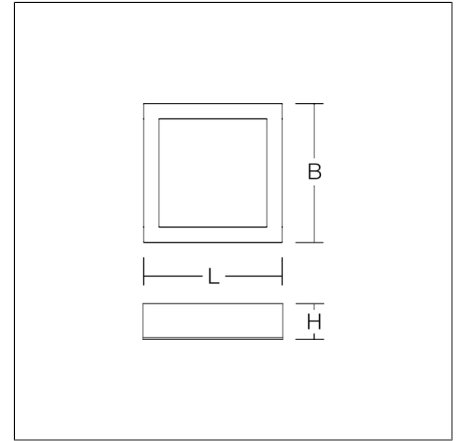
TOLEDO FLAT+ square

672795.002 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Anbau-Downlights
4051859997962
L 230, B 230, H 70

Deckenanbau, Wandanbau
weiß



Flexibles quadratisches Anbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Leuchte zur Rettungswegbeleuchtung. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Betriebsgerät integriert. MultiColour: Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar. Werkseitig 4000 K eingestellt. MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar. Werkseitig Stufe 2 eingestellt. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest.

Produktdaten

Art der Sicherheitsbeleuchtung	Einzelbatterieversorgung
Überwachung	Autotest
Akku	LiFePO4
Betriebsdauer	8 h
Schaltungsart	NL Dauerschaltung
Länge L	230 mm
Breite B	230 mm
Höhe H	70 mm
Gewicht	1.72 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb	1000 lm 1200 lm 1650 lm 1850 lm
Bemessungsleistung, Netzbetrieb	11 W 13 W 16 W 18 W
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb	160 lm
Systemeffizienz	91 lm/W 92 lm/W 103 lm/W 103 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	20,9 21,6 22,7 23,1
Ausstrahlwinkel	91°
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
CIE Flux Code / CEN Flux Code	62 89 98 100 100
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur bei Dauerschaltung	5 °C ... + 30 °C
Umgebungstemperatur bei Bereitschaftsschaltung	5 °C ... + 30 °C
Konformitätszeichen	CE, EAC