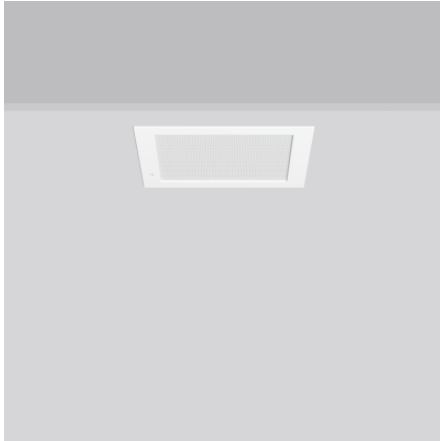


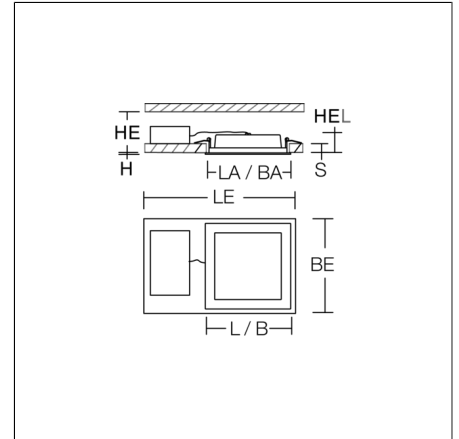
TOLEDO FLAT+ square

672751.002.07 |



Inbouwdownlights
4051859995135
L 230, B 230, H 2

Plafondmontage (inbouw)
wit



Flexibel, vierkant en multifunctioneel inbouw-downlight Armatuur voor vluchtwegverlichting. Behuizing plaatstaal gepoedercoat. Armatuur Raam aluminium, gepoedercoat. Niet-vergelende microprismatische kunststof diffusor (PMMA). LED Backlight technologie voor een homogene verlichting van het hele lichtgevende vlak. Plafondbevestiging d.m.v. veersysteem. Inclusief extern schakelapparaat met connectiekabel 250 mm lengte.

Productgegevens

Type noodverlichting	Decentrale batterijsysteem
Bewaking	DALI-Sibe
Accu	LiFePO4
Bedrijfsduur	8 h
Schakelwijze	permanente schakeling
Lengte L	230 mm
Breedte B	230 mm
Hoogte H	2 mm
Inbouwlength LA	217 mm
Inbouwbreedte BA	217 mm
Installatieruimte hoogte HE	90 mm
Armatuur: inbouwhoogte HEL	36 mm
Plafonddikte S	1-20 mm
Gewicht	1.85 kg
Lichtbron	LED
Kleurtemperatuur	3000 K 4000 K
Effectieve lichtstroom, netvoeding	1000 lm 1200 lm 1650 lm 1850 lm
Systeemvermogen, netvoeding	11 W 13 W 16 W 18 W
Effectieve lichtstroom, noodmodus	160 lm
Armatuur efficiëntie	91 lm/W 92 lm/W 103 lm/W 103 lm/W
Glare evaluatie UGR (4H 8H)	20,9 21,6 22,7 23,1
Uitstralingshoek	91°
Levensduur	50000 h
Kleurweergave-index CRI	80
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	Risicogroep 1
Bedrijfsapparaat	Converter
Controle	on/off
Spanning	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Armaturen aan zekering B10A	33
Armaturen aan zekering B16A	54
Armaturen aan zekering C10A	33
Armaturen aan zekering C16A	54
Inschakelstroom / Inschakeltijd	14.5 A / 168 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	62 89 98 100 100
Beschermingsgraad	IP 54 kamerzijde IP 20
Beschermingsklasse	II
Gloeidraadtest	650 °C
Slagvastheid	IK03
Omgevingstemperatuur bij permanente schakeling	5 °C ... + 35 °C
Omgevingstemperatuur bij stand-byschakeling	5 °C ... + 35 °C
Veiligheidsmarkering	De inbouwarmatuur niet afdekken!
Conformiteitsmerkteken	CE, EAC