

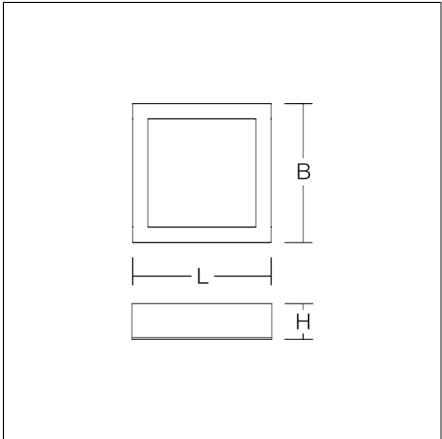
TOLEDO FLAT+ square

672790.002.07 | Gecombineerde armaturen voor vluchtwegverlichting



Opbouwdownlights
4051859997849
L 230, B 230, H 70

Plafondmontage (opbouw), Wandmontage
wit



Flexibel, vierkant en multifunctioneel opbouw-downlight Armatuur voor vluchtwegverlichting. Behuizing spuitgietaluminium gepoedercoat. Lightguide en diffuser van niet-vergelend PMMA opaal mat. Geschikt voor Plafondmontage (opbouw), Wandmontage. Decentraal noodvoedingssysteem met automatische zelftest en terugmelding via DALI-bus uitsluitend aan het RZB-DALI-bewakingssysteem.

Productgegevens

Type noodverlichting	Decentrale batterijsysteem
Bewaking	DALI-Sibe
Accu	LiFePO4
Bedrijfsduur	3 h
Schakelwijze	permanente schakeling
Lengte L	230 mm
Breedte B	230 mm
Hoogte H	70 mm
Gewicht	1.75 kg
Lichtbron	LED
Kleurtemperatuur	3000 K 4000 K
Effectieve lichtstroom, netvoeding	1050 lm 1350 lm 1900 lm 2100 lm
Systeemvermogen, netvoeding	11 W 13 W 16 W 18 W
Effectieve lichtstroom, noodmodus	430 lm
Armatuur efficiëntie	95 lm/W 104 lm/W 117 lm/W 119 lm/W
Glare evaluatie UGR (4H 8H)	24,5 25,4 26,6 27
Uitstralingshoek	112°
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	47 79 96 100 100
Beschermingsgraad	IP 40
Beschermingsklasse	I
Gloeidraadtest	650 °C
Slagvastheid	IK03
Omgevingstemperatuur bij permanente schakeling	5 °C ... + 30 °C
Omgevingstemperatuur bij stand-byschakeling	5 °C ... + 30 °C
Conformiteitsmerkteken	CE, EAC