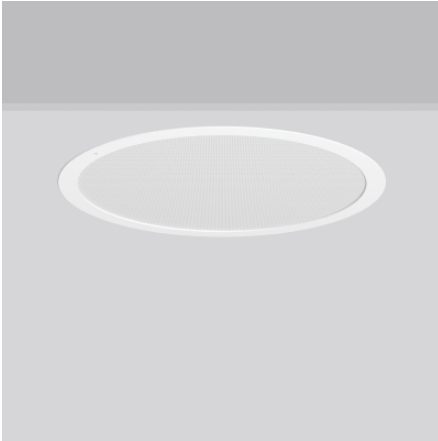


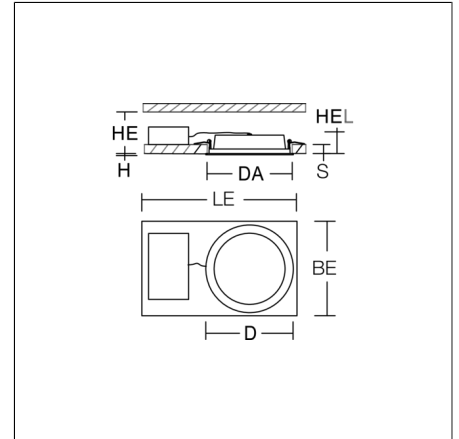
TOLEDO FLAT+ round

672740.002.07 |



Inbouwdownlights
4051859994633
D 470, H 2

Plafondmontage (inbouw)
wit



Flexibel, rond 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
Diameter D	470 mm
Hoogte H	2 mm
Inbouwdiameter DA	457 mm
Installatieruimte hoogte HE	70 mm
Armatuur: inbouwhoogte HEL	41 mm
Plafonddikte S	1-20 mm
Gewicht	2.35 kg
Lichtbron	LED
Kleurtemperatuur	3000 K 4000 K
Effectieve lichtstroom, netvoeding	2600 lm 3050 lm 3450 lm 3800 lm
Systeemvermogen, netvoeding	25 W 29 W 33 W 36 W
Effectieve lichtstroom, noodmodus	160 lm
Armatuur efficiëntie	104 lm/W 105 lm/W 105 lm/W 106 lm/W
Glare evaluatie UGR (4H 8H)	18,5 19 19,4 19,8
Uitstralingshoek	78°
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	21
Armaturen aan zekering B16A	33
Armaturen aan zekering C10A	27
Armaturen aan zekering C16A	44
Inschakelstroom / Inschakeltijd	27.3 A / 144 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	67 90 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