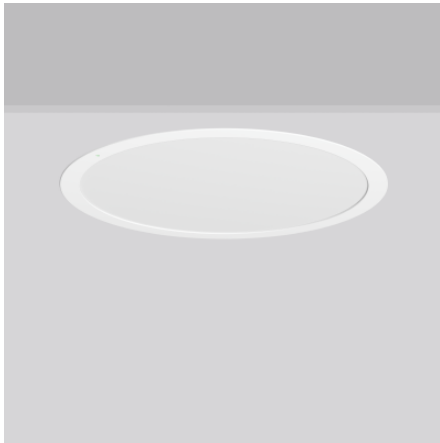


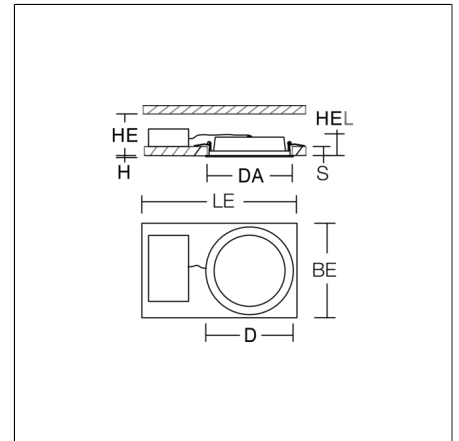
TOLEDO FLAT+ round

672735.002 |



Inbouwdownlights
4051859994480
D 470, H 2

Plafondmontage (inbouw)
wit



Flexibel, rond en multifunctioneel inbouw-downlight. Armatuur voor vluchtwegverlichting. Behuizing plaatstaal gepoedercoat. Armatuur Raam aluminium, gepoedercoat. Diffusor van niet-vergelende kunststof (PMMA) opaal. 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.

TOLEDO FLAT+ round

672735.002 |



Productgegevens

Type noodverlichting	Decentrale batterijsysteem
Bewaking	Autotest
Accu	LiFePO4
Bedrijfsduur	3 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	2.25 kg
Lichtbron	LED
Kleurtemperatuur	3000 K 4000 K
Effectieve lichtstroom, netvoeding	3050 lm 3550 lm 4000 lm 4450 lm
Systeemvermogen, netvoeding	25 W 29 W 33 W 36 W
Effectieve lichtstroom, noodmodus	430 lm
Armatuur efficiëntie	121 lm/W 122 lm/W 122 lm/W 124 lm/W
Glare evaluatie UGR (4H 8H)	23,3 23,9 24,3 24,6
Uitstralingshoek	113°
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	47 79 96 100 100
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