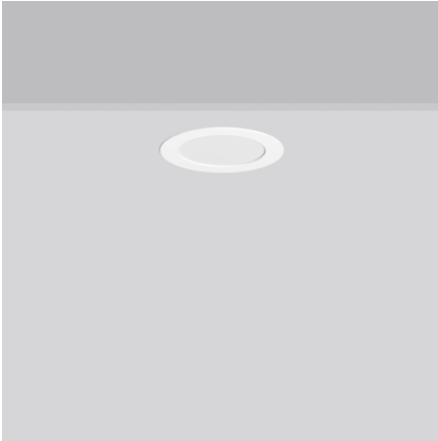


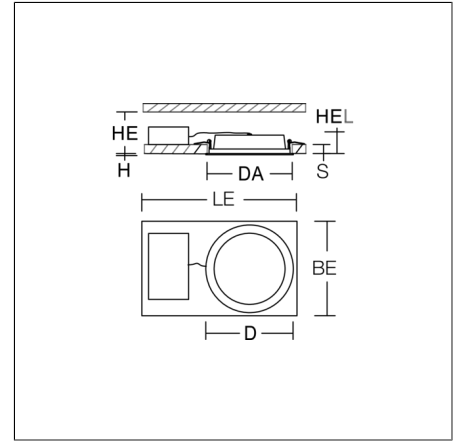
# TOLEDO FLAT+ round

901807.002 | Inbouwdownlights



Inbouwdownlights  
4051859930310  
D 165, H 2

Plafondmontage (inbouw)  
wit



Flexibel, rond en multifunctioneel inbouw-downlight. Behuizing plaatstaal gepoedercoat. Armatuur Raam aluminium, gepoedercoat. Lightguide en diffuser van niet-vergelend PMMA opaal mat. LED Backlight technologie voor een homogene verlichting van het hele lichtgevende vlak. MultiColour: met schakelement kleurtemperatuur 3000 K of 4000 K individueel instelbaar. Af fabriek ingesteld op 4000 K. Multi-Lumen: Instelbaarheid van de lumenstroom in 4 niveaus. Af fabriek ingesteld op trap 2. Geschikt voor Plafondmontage (inbouw). Plafondbevestiging d.m.v. veersysteem. Geschikt voor directe afdekking met warmte-isolerend materiaal (geldt alleen voor de lagere lumen). Inclusief extern schakelapparaat met connectiekabel 250 mm lengte. Geschikt voor doorvoerbedrading met apart verkrijgbaar toebehoren. Doos voor doorvoerbedrading (5-polig) verkrijgbaar als toebehoren. Opbouwbehuizing als toebehoren voor alle maten.

# TOLEDO FLAT+ round

901807.002 | Inbouwdownlights



## Productgegevens

Diameter D	165 mm
Hoogte H	2 mm
Inbouwdiameter DA	152 mm
Armatuur: inbouwhoogte HEL	35 mm
Plafonddikte S	1-20 mm
Installatieruimte lengte L	330 mm
Installatieruimte breedte BE	270 mm
Installatieruimte hoogte HE	60 mm
Gewicht	317 g
Lichtbron	LED
Kleurtemperatuur	3000 K   4000 K
Effectieve lichtstroom	570 lm   720 lm   1000 lm   1150 lm
Systeemvermogen	4.5 W   6 W   8 W   9.5 W
Armatuur efficiëntie	120 lm/W   121 lm/W   125 lm/W   127 lm/W
Glare evaluatie UGR (4H 8H)	26,2   27   28,2   28,7
Uitstralingshoek	112°
Levensduur	50000 h (L80/B10)
Kleurweergave-index CRI	80
Kleurtolerantie	3
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	Risicogroep 1
Bedrijfsapparaat	Converter
Controle	on/off
Spanning	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Armaturen aan zekering B10A	53
Armaturen aan zekering B16A	85
Armaturen aan zekering C10A	53
Armaturen aan zekering C16A	85
Inschakelstroom / Inschakeltijd	3.46 A / 90 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	48 79 96 100 100
Beschermingsgraad	IP 54 kamerzijde IP 20
Beschermingsklasse	II
Gloeidraadtest	650 °C
Slagvastheid	IK03
Omgevingstemperatuur	-20 °C ... + 35 °C
Veiligheidsmarkering	De inbouwarmatuur niet afdekken!
Conformiteitsmerkteken	CE, EAC

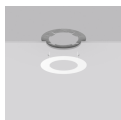
## Toebehoren



982917.002  
Opbouwbehuizing



982703.002  
Doos voor doorvoerbedrading



983077.002  
Renovatiefraam voor inbouwarmaturen



983110.002  
HF-bewegingsmelder in afzonderlijke apparatenbehuizing.