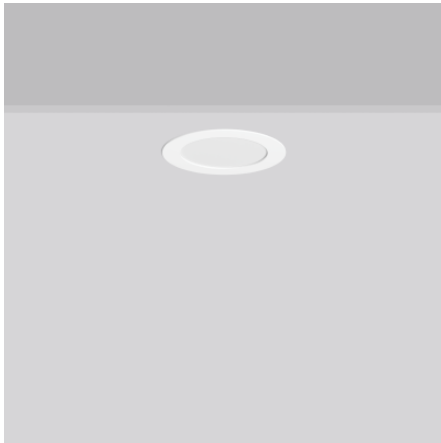


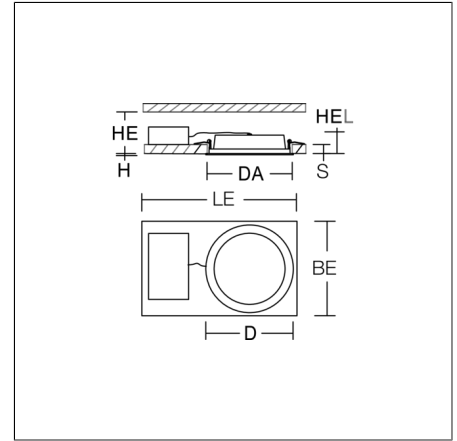
# TOLEDO FLAT+ round

901807.002.19 | Inbouwdownlights



Inbouwdownlights  
4051859930600  
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. MultiLumen: 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. Aangesloten HF-bewegingsmelder in aparte apparaatbox. Eenvoudige instelling via toetsen. Instelbare functies: Houddtijd: 5 sec. - 15 min., in 4 standen instelbaar. Detectiehoek 30°-150°. Reikwijdte: tot 10 m; in 4 stappen instelbaar.

# TOLEDO FLAT+ round

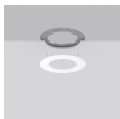
901807.002.19 | Inbouwdownlights



## 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                  | 500 mm                                    |
| Installatieruimte breedte BE                | 400 mm                                    |
| Installatieruimte hoogte HE                 | 130 mm                                    |
| Gewicht                                     | 0.53 kg                                   |
| Lichtbron                                   | LED                                       |
| Kleurtemperatuur                            | 3000 K   4000 K                           |
| Effectieve lichtstroom                      | 570 lm   720 lm   1000 lm   1150 lm       |
| Systeemvermogen                             | 5.5 W   7 W   9 W   11 W                  |
| Armatuur efficiëntie                        | 103 lm/W   104 lm/W   105 lm/W   111 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<br>IP 20                 |
| Beschermingsklasse                          | II  |
| Gloeidraadtest                              | 650 °C                                    |
| Slagvastheid                                | IK03                                      |
| Omgevingstemperatuur                        | -20 °C ... + 35 °C                        |
| Conformiteitsmerkteken                      | CE, EAC                                   |

## Toebehoren



983077.002  
Renovatieframe voor inbouwarmaturen