

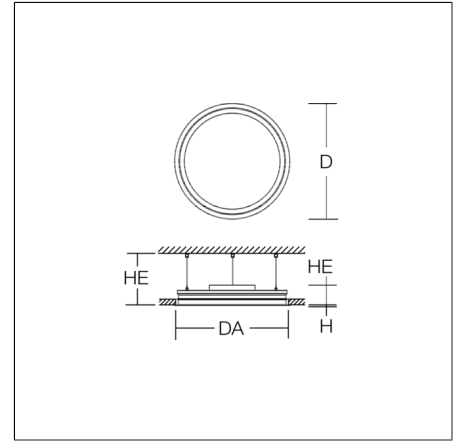
# TRIONA round

312419.004.12 | Inbouw-/inlegarmaturen



Plafondinbouwarmaturen  
4051859530503  
D 505, H 2

Plafondmontage (inbouw)  
zilver, mat (ca. RAL 9006)



Decoratieve ronde LED inbouw-paneelarmatuur. Afscherming poedergelakt staal. Frame aluminium gepoederlakt. Inbouwring geëxtrudeerd aluminiumprofiel gepoedercoat. Lichtuittreding via diffuser kunststof opaal. Diffuser en lichtgide van niet-vergelend kunststof (PMMA). Zijdelingse lichtinkoppeling (RZB SIDELITE® technologie) voor meer dan gemiddeld homogene lichtsterkteverdeling en verlichting zonder randen. Geschikt voor inbouw in holle plafonds. Gereedschapsloos montagesysteem met kiephendel-mechanisme (voor octrooi aangemeld). Driver ingebouwd. Uiterst eenvoudige installatie door plug & play steeksysteem.

## Productgegevens

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Diameter D                                  | 505 mm                    |
| Hoogte H                                    | 2 mm                      |
| Inbouwdiameter DA                           | 482 mm                    |
| Armatuur: inbouwhoogte HEL                  | 89 mm                     |
| Installatieruimte lengte L                  | 480 mm                    |
| Installatieruimte breedte BE                | 480 mm                    |
| Installatieruimte hoogte HE                 | 100 mm                    |
| Gewicht                                     | 5.7 kg                    |
| Lichtbron                                   | LED                       |
| Kleurtemperatuur                            | 3000 K                    |
| Effectieve lichtstroom                      | 4650 lm                   |
| Systeemvermogen                             | 48 W                      |
| Armatuur efficiëntie                        | 97 lm/W                   |
| Glare evaluatie UGR (4H 8H)                 | 24,4                      |
| Uitstralingshoek                            | 107°                      |
| Levensduur                                  | 50000 h (L80/B50)         |
| Kleurweergave-index CRI                     | 80                        |
| Kleurtolerantie                             | 3                         |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | Risicogroep 1             |
| Bedrijfsapparaat                            | Converter dimbaar         |
| Controle                                    | DALI                      |
| Spanning                                    | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz  |
| Armaturen aan zekering B10A                 | 8                         |
| Armaturen aan zekering B16A                 | 13                        |
| Inschakelstroom / Inschakeltijd             | 53 A / 200 µs             |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code               | 49 80 96 100 100          |
| Beschermingsgraad                           | IP 40 kamerzijde<br>IP 20 |
| Beschermingsklasse                          | I                         |
| Gloeidraadtest                              | 650°C - 30 seconden       |
| Slagvastheid                                | IK03                      |
| Omgevingstemperatuur                        | 25 °C                     |
| Conformiteitsmerkteken                      | CE, EAC                   |