

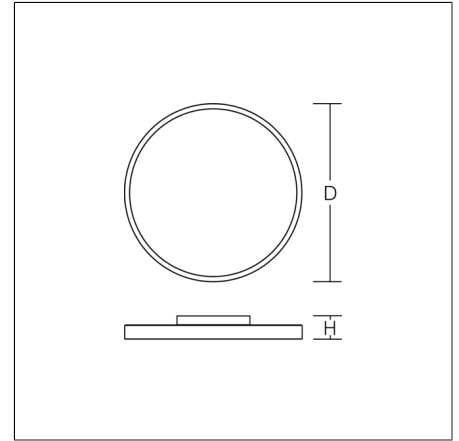
# TRIONA round

312296.002.2.730 | Opbouwarmaturen



Plafond- en wandarmaturen  
4051859277576  
D 681, H 88

Plafondmontage (opbouw), Wandmontage  
verkeer wit, mat (RAL 9016)



Decoratieve ronde LED aanbouw-paneelarmatuur. Plat naadloos frame geëxtrudeerd aluminiumprofiel gepoedercoat. Afscherming poeder-gelakt staal. Lichtuittreding via diffusor kunststof opaal/prismatisch. Diffuser en lightguide van niet-vergelend kunststof (PMMA). Zijdelingse lichtinkoppeling (RZB SIDELITE® technologie) voor meer dan gemiddeld homogene lichtsterkteverdeling en verlichting zonder randen. Tuna-ble white-versies dynamisch instelbaar van 2700 K tot 6500 K. Geschikt voor Plafondmontage (opbouw), Wandmontage. Montage zonder gereedschap dankzij bajonetsluiting. Driver ingebouwd. Uiterst eenvoudige installatie door plug & play steeksysteem. Met Casambi smart +free Bluetooth® besturing voor draadloze verbinding en bediening met Android- of iOS-apparaten; app gratis als download beschikbaar. Uitstekend geschikt voor kantoorruimtes en beeldschermwerkplekken volgens EN 12464-1 (UGR ≤ 19). Optimaal geschikt voor gebruik bij toe-passing van Human Centric Lighting in combinatie met RZB lichtmanagementsystemen.

## Productgegevens

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Diameter D                                  | 681 mm                 |
| Hoogte H                                    | 88 mm                  |
| Gewicht                                     | 10.95 kg               |
| Lichtbron                                   | LED                    |
| Kleurtemperatuur                            | 2700 - 6500 K          |
| Effectieve lichtstroom                      | 3400...3550 lm         |
| Systeemvermogen                             | 40...42 W              |
| Armatuur efficiëntie                        | 81...89 lm/W           |
| Uitstralingshoek                            | 95°                    |
| Levensduur                                  | 50000 h (L80/B50)      |
| Kleurweergave-index CRI                     | 80                     |
| Kleurtolerantie                             | 3                      |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | Risicogroep 1          |
| Bedrijfsapparaat                            | Converter dimbaar      |
| Controle                                    | smart+free (Bluetooth) |
| Spanning                                    | 220 - 240 V / 50 Hz    |
| Armaturen aan zekering B10A                 | 13                     |
| Armaturen aan zekering B16A                 | 22                     |
| Armaturen aan zekering C10A                 | 21                     |
| Armaturen aan zekering C16A                 | 36                     |
| Inschakelstroom / Inschakeltijd             | 29 A / 180 µs          |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code               | 59 87 97 100 100       |
| Beschermingsgraad                           | IP 20                  |
| Beschermingsklasse                          | I                      |
| Gloeidraadtest                              | 650°C - 30 seconden    |
| Slagvastheid                                | IK03                   |
| Omgevingstemperatuur                        | 25 °C                  |
| Conformiteitsmerkteken                      | CE, EAC                |