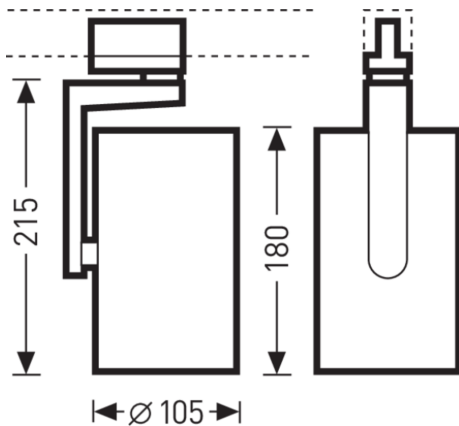
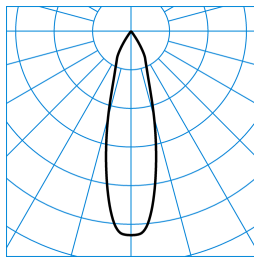



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Spanningsrailspot in klein formaat met gereduceerd armatuurdesign. |
| Montagewijzen                             | 3-fasenspanningsrails                                              |
| Armatuuroptiek                            | Optisch systeem met 3D gefacetteerde reflector.                    |
| Light Engine                              | Normaal product                                                    |
| Kleurtemperatuur                          | 3000 K                                                             |
| Opgegeven lichtstroom                     | 4400 lm                                                            |
| Aangesloten vermogen                      | 36,00 W                                                            |
| Lichtrendement                            | 122 lm/W                                                           |
| Levensduur                                | L80 (25 °C) = 50.000 h                                             |
| Kleurweergave-index                       | 80                                                                 |
| Kleurtolerantie                           | 2 SDCM                                                             |
| Fotobiologische klasse                    | Groep 1 - geen risico                                              |
| Armatuurkleur                             | RAL9016 Verkeerswit                                                |
| Armatuurbehuizing                         | Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.                          |
| Elektrische uitvoering                    | Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).                 |
| Soort aansluiting                         | 3-fasen-adapter                                                    |
| Dimbereik                                 | 1 - 100 %                                                          |
| nominale spanning                         | 220 - 240 V                                                        |
| nominale frequentie                       | 50/60 Hz                                                           |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %   | 10 %                                                               |
| Beschermklasse                            | IP20                                                               |
| Beschermklasse aan de zijde van de ruimte | IP20                                                               |
| Beschermklasse lampcompartiment           | IP20                                                               |
| Beschermcategorie                         | I                                                                  |
| Slagvastheid (IK)                         | IK00                                                               |
| Omgevingstemperatuur                      | 25 °C                                                              |
| Max. Armaturen en B10                     | 32                                                                 |
| Max. Armaturen B16                        | 50                                                                 |
| Max. Armaturen C10                        | 52                                                                 |
| Max. Armaturen C16                        | 85                                                                 |
| Lengte net                                | 121 mm                                                             |
| Breedte-net                               | 105 mm                                                             |
| Hoogte net                                | 267 mm                                                             |
| Gewicht                                   | 1,6 kg                                                             |

**light distribution curve**

**Can G2 3P RF-MF 50-830 M33 ETBLE 01**  
**TX870449**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 18,1  
 UGR q = 18,1  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.82 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 82

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                         | Omschrijving                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  <b>Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b><br>9685300   | 3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster. |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b><br>9685400   | 3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster. |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b><br>9685500  | 3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster. |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b><br>9685600 | 3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster. |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b><br>9685700 | 3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster. |

**Aanbestedingstekst**

Spanningsrailspot in klein formaat met gereduceerd armatuurdesign. Met CASAMBI-module voor integratie in een draadloos aan te sturen vermaasd netwerk met maximaal 250 deelnemers. Het systeem wordt in gebruik genomen met de app Casambi (iOS en Android). Bevestiging en elektrische aansluiting aan driefase-spanningsrail conform DIN EN 60570 door middel van driefase-spanningsrailadapter.. Voor de integratie in Global-spanningsrails van Nordic. 200° zwenkbaar en 355° draaibaar. Optisch systeem met 3D gefacetteerde reflector. Stralingskarakteristiek Medium Flood. uitstralingshoek 24°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4400 lm, aansluitvermogen 36 W, Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Armatuurafmetingen (L x B x H): 121 mm x 105 mm x 267 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20. Gewicht: 1,6 kg. De driver is in de armatuurkop geïntegreerd. De nominale bedrijfsspanning van de armatuur bedraagt 230 V, 50/60 Hz. Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 1288479        |