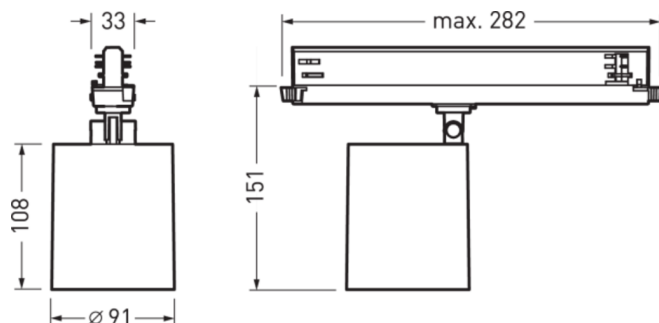
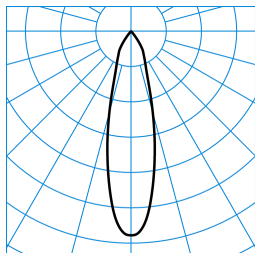




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Spanningsrailspot in klein formaat met gereduceerd armatuurdesign. |
| Armatuuroptiek                            | Optisch systeem met 3D gefacetteerde reflector.                    |
| Light Engine                              | Normaal product                                                    |
| Kleurtemperatuur                          | 3000 K                                                             |
| Opgegeven lichtstroom                     | 4800 lm                                                            |
| Aangesloten vermogen                      | 36,00 W                                                            |
| Lichtrendement                            | 133 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-Phasen-Track-Adapter                                             |
| Dimbereik                                 | 1 - 100 %                                                          |
| nominale spanning                         | 220 - 240 V                                                        |
| nominale frequentie                       | 50/60 Hz                                                           |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %   | 15 %                                                               |
| Beschermklasse                            | IP20                                                               |
| Beschermklasse aan de zijde van de ruimte | IP20                                                               |
| Beschermcategorie                         | II                                                                 |
| Slagvastheid (IK)                         | IK00                                                               |
| Gloeidraadbestendigheid                   | 960 °C                                                             |
| Omgevingstemperatuur                      | 25 °C                                                              |
| Max. Armaturen en B10                     | 31                                                                 |
| Max. Armaturen B16                        | 50                                                                 |
| Max. Armaturen C10                        | 52                                                                 |
| Max. Armaturen C16                        | 85                                                                 |
| Lengte net                                | 250 mm                                                             |
| Breedte-net                               | 91 mm                                                              |
| Hoogte net                                | 151 mm                                                             |
| Buitendiameter                            | 91 mm                                                              |
| Gewicht                                   | 0,9 kg                                                             |

**light distribution curve**

**BV G2 3PTD RF-MF 50-830 M33 ETBLE 01**  
**TX781937**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,3  
 UGR q = 20,3  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.90 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                                   | Omschrijving                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>StromschAB 3P L1,0 01 NO XTS4100-3</b><br>5851200    | Driefasespanningsrail voor opbouw (5 geleiders), NORDIC-systeem. Oppervlak glad glanzend wit gelakt, (RAL 9016). |
|  <b>StromschAB 3P L2,0 01 NO XTS4200-3</b><br>5851300    | Driefasespanningsrail voor opbouw (5 geleiders), NORDIC-systeem. Oppervlak glad glanzend wit gelakt, (RAL 9016). |
|  <b>StromschAB 3P L3,0 01 NO XTS4300-3</b><br>5851400    | Driefasespanningsrail voor opbouw (5 geleiders), NORDIC-systeem. Oppervlak glad glanzend wit gelakt, (RAL 9016). |
|  <b>StromschEB 3P L2,0 01 NO XTSF4200-3</b><br>5852300  | Driefasespanningsrail voor inbouw (5 geleiders), NORDIC-systeem. Oppervlak glad glanzend wit gelakt, (RAL 9016). |
|  <b>StromschEB 3P L3,0 01 NO XTSF4300-3</b><br>5852400 | Driefasespanningsrail voor inbouw (5 geleiders), NORDIC-systeem. Oppervlak glad glanzend wit gelakt, (RAL 9016). |
|  <b>StromschEB 3P L1,0 01 NO XTSF4100-3</b><br>7942200 | Driefasespanningsrail voor inbouw (5 geleiders), NORDIC-systeem. Oppervlak glad glanzend wit gelakt, (RAL 9016). |
|  <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 aan 3-fasenspanningsrail overeenkomstig DIN EN 60570 door middel van geïntegreerde 3-fasenspanningsrailadapter. Voor de integratie in Global-spanningsrails van Nordic. 90° zwenkbaar en 355° draaibaar. Optisch systeem met 3D gefaceteteerde reflector. Stralingskarakteristiek Medium Flood. uitstralingshoek 24°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4800 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): 250 mm x 91 mm x 151 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20. Gewicht: 0,9 kg. De driver is in de spanningsrailadapter 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        |