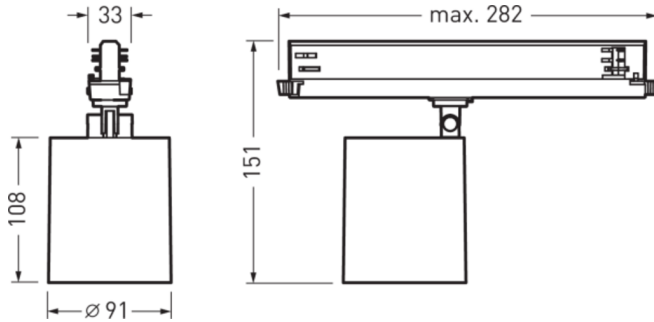
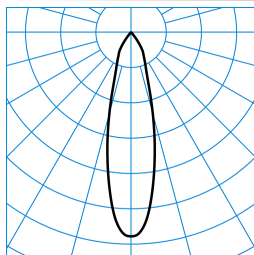




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Spanningsrailspot in klein formaat met gereduceerd armatuurdesign. |
| Armatuuroptiek                            | Optisch systeem met 3D gefacetteerde reflector.                    |
| Light Engine                              | Normaal product                                                    |
| Kleurtemperatuur                          | 3200 K                                                             |
| Opgegeven lichtstroom                     | 3715 lm                                                            |
| Aangesloten vermogen                      | 30,00 W                                                            |
| Lichtrendement                            | 124 lm/W                                                           |
| Kleurweergave-index                       | 90                                                                 |
| Kleurtolerantie                           | 2 SDCM                                                             |
| Fotobiologische klasse                    | Groep 0 - geen risico                                              |
| Armatuurkleur                             | RAL9005 Gitzwart                                                   |
| Armatuurbehuizing                         | Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.                          |
| Elektrische uitvoering                    | Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).                 |
| Soort aansluiting                         | 3-Phasen-Track-Adapter                                             |
| Dimbereik                                 | 1 - 100 %                                                          |
| nominale frequentie                       | 50/60 Hz                                                           |
| nominale spanning                         | 220 - 240 V                                                        |
| 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 40-EW M48 ETBLE 05  
TX781953**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 19,4  
 UGR q = 19,4  
 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 05 NO XTS4100-2</b><br>5851500    | Driefasespanningsrail voor opbouw (5 geleiders), NORDIC-systeem. Oppervlak glad glanzend zwart gelakt, (RAL 9005). |
|  <b>StromschAB 3P L2,0 05 NO XTS4200-2</b><br>5851600    | Driefasespanningsrail voor opbouw (5 geleiders), NORDIC-systeem. Oppervlak glad glanzend zwart gelakt, (RAL 9005). |
|  <b>StromschAB 3P L3,0 05 NO XTS4300-2</b><br>5851700    | Driefasespanningsrail voor opbouw (5 geleiders), NORDIC-systeem. Oppervlak glad glanzend zwart gelakt, (RAL 9005). |
|  <b>StromschEB 3P L2,0 05 NO XTSF4200-2</b><br>5852500  | Driefasespanningsrail voor inbouw (5 geleiders), NORDIC-systeem. Oppervlak glad glanzend zwart gelakt, (RAL 9005). |
|  <b>StromschEB 3P L3,0 05 NO XTSF4300-2</b><br>5852600 | Driefasespanningsrail voor inbouw (5 geleiders), NORDIC-systeem. Oppervlak glad glanzend zwart gelakt, (RAL 9005). |
|  <b>StromschEB 3P L1,0 05 NO XTSF4100-2</b><br>7942400 | Driefasespanningsrail voor inbouw (5 geleiders), NORDIC-systeem. Oppervlak glad glanzend zwart gelakt, (RAL 9005). |

**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 3-fasenspanningsrailadapter. 90° 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 3715 lm, aansluitvermogen 30 W, Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3200 K Efficient White, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 90$ . Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak zwart (RAL 9005). 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. Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE). De driver is in de spanningsrailadapter geïntegreerd. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.