


**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

<b>Armatuurtype</b>	Spanningsrailspot in klein formaat met gereduceerd armatuurdesign.
<b>Armatuuroptiek</b>	Optisch systeem met 3D gefacetteerde reflector.
<b>Light Engine</b>	Normaal product
<b>Kleurtemperatuur</b>	2700 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	3565 lm
<b>Aangesloten vermogen</b>	26,00 W
<b>Lichtrendement</b>	137 lm/W
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	2 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 1 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9016 Verkeerswit
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, schakelbaar.
<b>Soort aansluiting</b>	3-Phasen-Track-Adapter
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	220 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	20 %
<b>Beschermklasse</b>	IP20
<b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>	IP20
<b>Beschermcategorie</b>	II
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK00
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	960 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	25 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	31
<b>Max. Armaturen B16</b>	50
<b>Max. Armaturen C10</b>	52
<b>Max. Armaturen C16</b>	85
<b>Lengte net</b>	250 mm
<b>Breedte-net</b>	91 mm
<b>Hoogte net</b>	151 mm
<b>Buitendiameter</b>	91 mm
<b>Gewicht</b>	0,9 kg

**light distribution curve**



**BV G2 3PTD RF-FL 40-827 M32 ET 01**  
**TX717814**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 19,7  
 UGR q = 19,7  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.91 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 91

**Aanbestedingstekst**

Spanningsrailspot in klein formaat met gereduceerd armatuurdesign. Bevestiging aan 3-fasenspanningsrail overeenkomstig DIN EN 60570 door middel van geïntegreerde 3-fasenspanningsrailadapter. 90° zwenkbaar en 355° draaibaar. Optisch systeem met 3D gefacetteerde reflector. Stralingskarakteristiek Flood. uitstralingshoek 36°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3565 lm, aansluitvermogen 26 W, Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 2700 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . 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. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	1288482