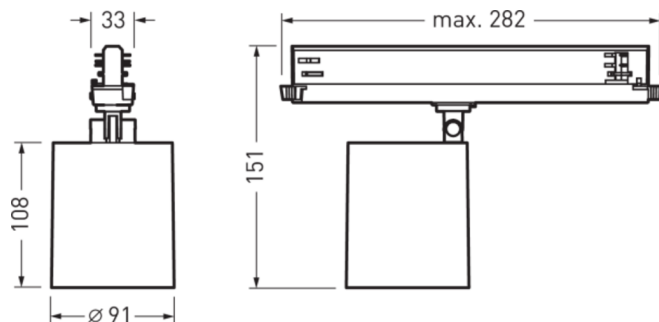
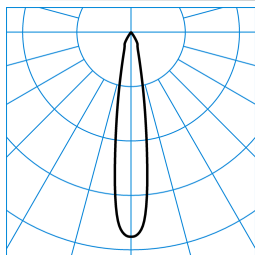



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Spanningsrailspot in klein formaat met gereduceerd armatuurdesign.
Armatuuroptiek	Optisch systeem met 3D gefacetteerde reflector.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	4340 lm
Aangesloten vermogen	36,00 W
Lichtrendement	121 lm/W
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	2 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).
Soort aansluiting	3-Phasen-Track-Adapter
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-SP-c 50-840 M35 ETBLE 01
TX718335

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,3
 UGR q = 17,3
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.78 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 78

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. Met afdekglas uit glas, transparant. Stralingskarakteristiek Spot. uitstralingshoek 12°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4340 lm, aansluitvermogen 36 W, Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 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 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.