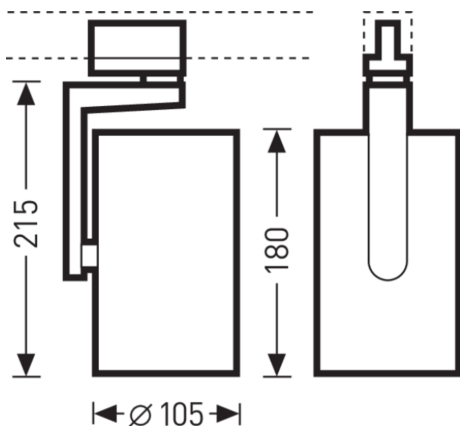
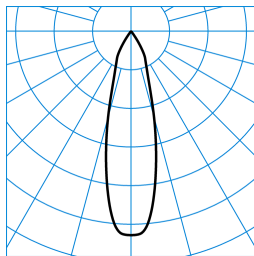



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Spanningsrailspot in klein formaat met gereduceerd armatuurdesign.
Montagewijzen	3-fasenspanningsrails
Armatuuroptiek	Optisch systeem met 3D gefacetteerde reflector.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3100 K
Opgegeven lichtstroom	2590 lm
Aangesloten vermogen	30,00 W
Lichtrendement	86 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	95
Kleurtolerantie	2 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
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 30-BC M49 ETBLE 05
TX870450

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 16,3
 UGR q = 16,3
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.82 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 82

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300	3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster.
 Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400	3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster.
 Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500	3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster.
 Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600	3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster.
 Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05 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 2590 lm, aansluitvermogen 30 W, Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 95$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak zwart (RAL 9005). 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
F	1695330