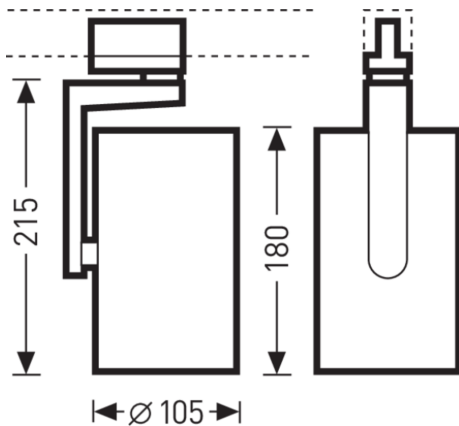
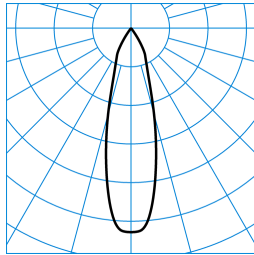



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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 elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
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	38
Max. Armaturen B16	60
Max. Armaturen C10	38
Max. Armaturen C16	60
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 ETDD 05
TX870774**

 C0 - 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
 Refi-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300	3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster.
 Refi-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400	3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster.
 Refi-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500	3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster.
 Refi-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600	3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster.
 Refi-Einh 85 RF-MF-WRA 05 9685700	3D-wisselreflector van aluminium met honingraatrooster.

Aanbestedingstekst

Spanningsrailspot in klein formaat met gereduceerd armatuurdesign. 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 elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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