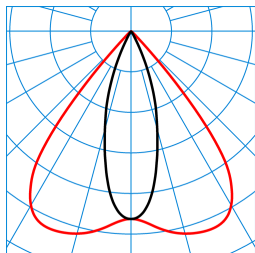


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Spanningsrailspot met twee armatuurhoofden en dubbel asymmetrische stralingskarakteristiek.
Armatuuroptiek	Kapreflector met zacht uitlopende randen en hoge verblindingsbeperking in het armatuurhoofd van de spot geïntegreerd.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	4845 lm
Aangesloten vermogen	68,00 W
Lichtrendement	71 lm/W
Kleurweergave-index	80
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) < %	14 %
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	19
Max. Armaturen B16	30
Max. Armaturen C10	19
Max. Armaturen C16	30
Lengte net	486 mm
Breedte-net	90 mm
Hoogte net	140 mm
Gewicht	2,7 kg

light distribution curve

**GradoTW 3P WRS-GZ 2x50-830 M41 ETDD 05
TX870479**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 29,6
 UGR q = 5,7
 DIN 5040: A70
 UTE: 0.91 A
 DLOR: 91 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 97 100 100 100 91

Aanbestedingstekst

Spanningsrailspot met twee armatuurhoofden en dubbel asymmetrische stralingskarakteristiek. Bevestiging en elektrische aansluiting aan driefase-spanningsrail conform DIN EN 60570 door middel van driefase-spanningsrailadapter.. Voor de integratie in Global-spanningsrails van Nordic. 110° zwenkbaar. Kapreflector met zacht uitlopende randen en hoge verblindingsbeperking in het armatuurhoofd van de spot geïntegreerd. Stralingskarakteristieken voor gangpadzoneverlichting. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4845 lm, aansluitvermogen 68 W, Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak gepoederlakt met structuur. kleur zwart, Armatuurafmetingen (L x B x H): 486 mm x 90 mm x 140 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20. Gewicht: 2,7 kg. De driver is in de apparatenbehuizing 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
D	1288243