


**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

<b>Armatuurtype</b>	Spanningsrailsspot voor een exacte uitgestrekte verlichting van de wand.
<b>Montagewijzen</b>	3-fasenspanningsrails
<b>Armatuuroptiek</b>	Kapreflector met zacht uitlopende randen en hoge verblindingsbeperking in het armatuurhoofd van de spot geïntegreerd.
<b>Light Engine</b>	Normaal product
<b>Kleurtemperatuur</b>	3200 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	2145 lm
<b>Aangesloten vermogen</b>	15,00 W
<b>Lichtrendement</b>	143 lm/W
<b>Kleurweergave-index</b>	90
<b>Kleurtolerantie</b>	2 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 1 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9006 Blank aluminiumkleurig
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, schakelbaar.
<b>Soort aansluiting</b>	3-fasen-adapter
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	220 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	15 %
<b>Beschermklasse</b>	IP20
<b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>	IP20
<b>Beschermklasse lampcompartiment</b>	IP20
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK00
<b>Omgevingstemperatuur</b>	25 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	27
<b>Max. Armaturen B16</b>	43
<b>Max. Armaturen C10</b>	45
<b>Max. Armaturen C16</b>	71
<b>Lengte net</b>	300 mm
<b>Breedte-net</b>	90 mm
<b>Hoogte net</b>	140 mm
<b>Gewicht</b>	1,4 kg

light distribution curve



Grado 3P WRS-DF84 20-EW M50 ET 03  
TX570501

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 25,4  
UGR q = 10,7  
DIN 5040: A70  
UTE: 0.95 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 93 100 100 100 95

Aanbestedingstekst

Spanningsrailspot voor een exacte uitgestrekte verlichting van de wand. Bevestiging aan 3-fasenspanningsrail overeenkomstig DIN EN 60570 door middel van geïntegreerde 3-fasenspanningsrailadapter. Voor de integratie in Global-spanningsrails van Nordic. Kapreflector met zacht uitlopende randen en hoge verblindingsbeperking in het armatuurhoofd van de spot geïntegreerd. Stralingskarakteristiek Display Flood. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2145 lm, aansluitvermogen 15 W, maximale lichtrendement van de armatuur 143 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3200 K Efficient White, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 90$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak gepoederlakt met structuur. kleur zilvergrijs, (RAL 9006). Armatuurafmetingen (L x B x H): 300 mm x 90 mm x 140 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20. Gewicht: 1,4 kg. De driver is in de apparatenbehuizing geïntegreerd. De nominale bedrijfsspanning van de armatuur bedraagt 230 V, 50/60 Hz. Met elektronische transformator, schakelbaar. De driver is in de apparatenbehuizing 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
E	1695335