



# MileWide<sup>2</sup>

## BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25

MileWide 2 side entry, LED module 8500 lm, 740 neutraalwit, Veiligheidsklasse II, Middelbrede lichtverdeling 50, Zilver, Tegen zeezout beschermende coating, Kabel 0,5 m met kabelconnector 3-polig, Opschuifmontage voor diameter van 48 mm

Samen met Holscher Design hebben we de MileWide LED gen2 ontwikkeld, de opvolger van de zeer populaire MileWide-familie. Het pure, strakke ontwerp van de MileWide LED gen2, dat een reeks speciale masten en uithouders omvat, sluit perfect aan bij het stadsbeeld van vandaag en morgen. Dankzij zijn geavanceerde LED-module en het gebruik van toepassings specifieke optieken levert MileWide LED gen2 een uitstekende lichtkwaliteit en uitmuntende lichtprestaties. Dat maakt aanzienlijke energiebesparingen mogelijk en zorgt toch voor een perfect gelijkmatig licht op de weg. MileWide LED gen2 is ook klaar om te worden gecombineerd met lichtregelsystemen en softwaretoepassingen, want de armatuur is voorzien van de SR-aansluitbus (System Ready). Dit betekent dat de armatuur op elk moment tijdens zijn levensduur verbonden kan worden met geavanceerde softwaretoepassingen zoals InterAct City. Bovendien kan elke armatuur geïdentificeerd worden met de Signify Servicetag-applicatie. Via het simpelweg scannen van een QR-code die aan de binnenkant het deurtje van de lichtmast is geplaatst, krijg je direct toegang tot de armatuurconfiguratie, wat werkzaamheden voor onderhoud en programmering vereenvoudigt, in welke fase van de levensduur een armatuur ook verkeert.

### Product gegevens

Algemene informatie		Driver/VSA inbegrepen	
Type lichtbron	LED85 [LED module 8500 lm]		Ja
Lichtbron vervangbaar	Ja	Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Aantal VSA's	1 unit		

Lamptype	LED
Code productfamilie	BRP435 [MileWide 2 side entry]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

### Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	7.396 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	148 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	-
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	47 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	50 W
Arbeidsfactor	0,98
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	Kabel 0,5 m met kabelconnector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10

### Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Zilver
Bevestigingsvoorziening	Opschuifmontage voor diameter van 48 mm

Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	610 mm
Totale breedte	276 mm
Totale hoogte	108 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,049 m <sup>2</sup>
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	108 x 276 x 610 mm

### Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,05 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

### Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25
Volledige productnaam	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25
Full EOC	871869958040700
Bestelcode	58040700
Materiaalnr. (12NC)	919008633653
Lokale code	58040700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699580407
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699580407

Maatschets

