



MileWide² Large

BRP436 GRN150-/830 I DM SI T25

MileWide 2 side entry large, LED GreenLine 15000 lm,
Middelbrede lichtverdeling 13

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 toepassingsspecifieke 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 Service tag applicatie. Via het simpelweg scannen van een QR-code die aan de binnenkant het deurtje van de lichtmast is geplaatst, krijgt u 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		prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Type lichtbron	GRN150 [LED GreenLine 15000 lm]	
Lichtbron vervangbaar	Nee	
Aantal VSA's	1 unit	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	
Fotocel	-	
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de	Lamptype
		LED

Code productfamilie	BRP436 [MileWide 2 side entry large]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Ingebouwde regeling	-
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	11.869 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	106 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	180°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 13

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	122 W
Arbeidsfactor	0,8
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 0,2 m met kabelconnector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	4

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 40-48 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Zeefdruk zwart
Totale lengte	734 mm
Totale breedte	306 mm
Totale hoogte	125 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,046 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	125 x 306 x 734 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
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij	10 %
mediane levensduur van 100.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BRP436 GRN150-/830 I DM SI T25
Volledige productnaam	BRP436 GRN150-/830 I DM SI T25
Full EOC	871869611602900
Beschrijving lokale code	BRP436G150WWMSI
Bestelcode	11602900
Materiaalnr. (12NC)	910505016195
Lokale code	BRP436G150WWMSI
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696116029
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696116029

MileWide² Large

Maatschets

