



MileWide² Large

BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10

MileWide² Large, Urban road & street light, 112 W, 15540 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Lichtverdeling middelbreed 10, Veiligheidsklasse I, IP66, MSP, SRG10-10

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		Servicetag	Ja
Type lichtbron	LED185 [LED module 18500 lm]	Lamptype	LED
Lichtbron vervangbaar	Ja	Waardeschaal	Beter
Aantal VSA's	1 unit	Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver,
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Lamptype	LED		

	regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Lighting for circularity

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	15.540 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	139 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	-
Type optiek buiten	Lichtverdeling middelbreed 10
Windbelastbaar oppervlak	0,066 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	300 ms
Energieverbruik	112 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig
Kabel	Kabel 0,5 m met kabelconnector 5-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 10 kV met differentiaal-modus en 10 kV met normale modus

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Stel schema's en routines in

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Zilver
Bevestigingsvoorziening	Opzetmontage voor diameter 60-76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	733 mm
Totale breedte	306 mm

Totale hoogte	188 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	188 x 306 x 733 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Vlak glas
Nettogewicht (per stuk)	9,346 kg

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,05 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L98
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	L95

Productgegevens

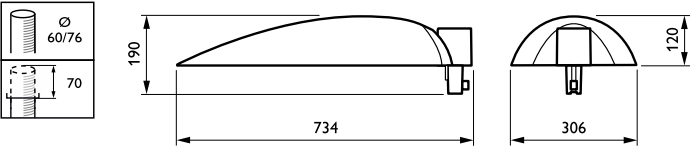
Productnaam voor bestelling	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10
Volledige productnaam	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10
Full EOC	871869958046900
Bestelcode	8718699580469
Materiaalnr. (12NC)	919008633659

MileWide² Large

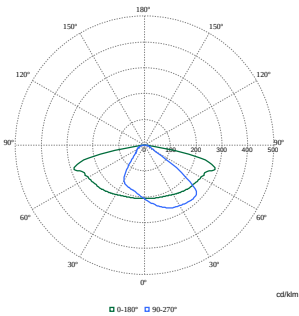
Lokale code	8718699580469
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699580469
Numerator - Dozen per buitendoos	1

EAN/UPC - Case	8718699580469
Code productfamilie	BPP436 [MileWide 2 post LED large]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BPP436N - 919008633659

