



MileWide² Large

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

MileWide 2 post LED large - LED module 18500 lm - 740
neutraalwit - Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling middelbreed 10
- Silver - Snoer 0,5 m met kabelconnector 5-polig

Tal van gemeentelijke overheden omarmen de voordelen van de hedendaagse buitenverlichting. Daartoe behoren een aantrekkelijkere stedelijke omgeving en een hogere mate van comfort, veiligheid en zekerheid voor het publiek. Om nog maar niet te spreken over de positieve invloed op milieubescherming en stadsimago. Samen met Holscher Design heeft Philips de MileWide² ontwikkeld, de opvolger van de uiterst populaire Milewide-familie. Met zijn reeks speciale masten en beugels kan het pure, heldere ontwerp van de MileWide² perfect worden geïntegreerd in het stadsbeeld van vandaag en morgen. Doordat hij een afwerking van hoge kwaliteit heeft en een hoog niveau van lichtprestaties is de MileWide² geschikt voor een brede reeks toepassingen, van hoofdverkeerswegen tot stadscentra. Meerlaags optieken leveren een uniforme lichtverdeling en beperkte verblinding, wat het mogelijk maakt bestaande HID-oplossingen rechtstreeks te vervangen zonder afbreuk te doen aan onderlinge afstand, montagehoogte of lichtkwaliteit.

Product gegevens

Algemene informatie		Besturingsinterface	DALI
Type lichtbron	LED185 [LED module 18500 lm]	Aansluiting	Aansluitunit 5-polig
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Kabel	Snoer 0,5 m met kabelconnector 5-polig
Lichtbron vervangbaar	Ja	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Aantal VSA's	1 unit	Coating	Tegen zeezout beschermende coating
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	Brandbaarheidsmarkering	-
Driver/VSA meegeleverd	Ja	CE-markering	CE-markering
Type lichtkap/lens	Vlak glas	ENEC-markering	ENEC-markering
Bundelspreiding armatuur	-	Type optiek buiten	Lichtverdeling middelbreed 10

MileWide² Large

Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productenfamilie	BPP436 [MileWide 2 post LED large]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0,03
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Duur aanloopstroom	300 ms
Stroomsterkte driver	642 mA
Arbeidsfactor (min.)	0.98

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
----------------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	60/76P [Paaltopmontage voor diameter 60-76 mm]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	733 mm
Totale breedte	306 mm
Totale hoogte	190 mm

Effectief geprojecteerd oppervlak	0,066 m ²
Kleur	Silver
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	190 x 306 x 733 mm (7.5 x 12 x 28.9 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Surge protection level until 10 kV

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom (systeemlichtstroom)	15540 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	136 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥70
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	114 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

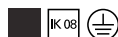
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L95
--	-----

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Maximaal dimniveau	Programmeerbaar

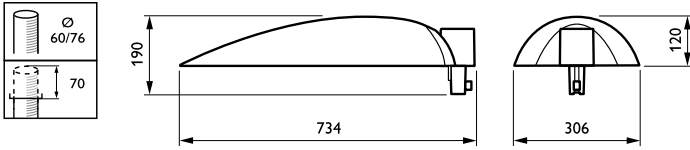
Productgegevens

Volledige productcode	871869958046900
Productnaam voor bestelling	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10
EAN/UPC - Product	8718699580469
Bestelcode	58046900
Lokale bestelcode	58046900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	919008633659
Netto gewicht (per stuk)	6.800 kg



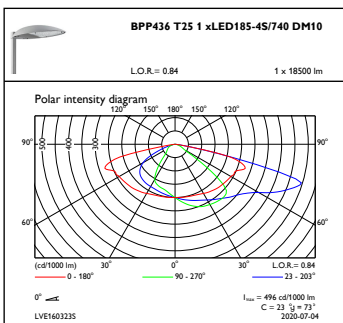
MileWide² Large

Maatschets



MileWide2 Large BPP/BRP436

Fotometrische gegevens



OFPC1_BPP436T251xLED185-4S740DM10

