



MileWide²

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

MileWide 2 - side entry - LED module 8500 lm - 740
neutraalwit - Veiligheidsklasse II - Lichtverdeling middelbreed
50 - Silver - Tegen zeezout beschermende coating - Snoer
0,5 m met kabelconnector 3-polig - Opschuifmontage voor
diameter 48 mm

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. Daarbij komt de positieve invloed op milieubescherming en stadsimago. Samen met Holscher Design heeft Philips de Milewide² ontwikkeld, de opvolger van deze uiterst populaire Milewide-familie. Met zijn reeks speciale masten en uithouders integreert het pure, heldere ontwerp van de Milewide² perfect 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		Type lichtkap/lens	Vlak glas
Type lichtbron	LED85 [LED module 8500 lm]	Bundelspreiding armatuur	-
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Besturingsinterface	-
Lichtbron vervangbaar	Ja	Aansluiting	Aansluitunit 3-polig
Aantal VSA's	1 unit	Kabel	Snoer 0,5 m met kabelconnector 3-polig
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Coating	Tegen zeezout beschermende coating

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Type optiek buiten	Lichtverdeling middelbreed 50
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	10
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Type LED-engine	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 productfamilie	BRP435 [MileWide 2 side entry]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	45 A
Duur aanloopstroom	285 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.96

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	48S [Opschuifmontage voor diameter 48 mm]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	610 mm
Totale breedte	276 mm

Totale hoogte	108 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,049 m ²
Kleur	Silver
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	108 x 276 x 610 mm (4.3 x 10.9 x 24 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)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	7396 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	145 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>70
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	51 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97
---	-----

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur	25 °C
Tq	
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871869958040700
Productnaam voor bestelling	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25
EAN/UPC - Product	8718699580407
Bestelcode	58040700
Lokale bestelcode	58040700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	919008633653
Netto gewicht (per stuk)	6,800 kg



