



Milewide²

BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S

MileWide 2 post LED, LED Module 4500 lm, 740 Neutralweiß, Schutzklasse II, Mittlere Lichtverteilung 12, Silber, Schutz gegen Meersalz, Kabel (0,5 m) mit Steckverbinder, 3-polig, Mastspitze für Durchmesser 60–76 mm

Viele Stadtverwaltungen haben die Vorteile der zeitgemäßen Außenbeleuchtung für Komfort und Sicherheit, für die Attraktivität der Stadtbezirke sowie für das Wohlbefinden der Bevölkerung erkannt. Ganz zu schweigen von den positiven Auswirkungen auf Umweltschutz und Stadtbild. Gemeinsam mit Holscher Design hat Philips die MileWide² entwickelt, den Nachfolger der überaus beliebten MileWide-Familie. MileWide² vereint eine klare, einfache Gestaltung mit hoher Leistungsfähigkeit und eignet sich für zahlreiche Anwendungen – von Hauptstraßen bis zu Stadtzentren. In Kombination mit den speziellen Masten und Auslegern fügt sich MileWide² wirklich perfekt in das moderne Stadtbild ein. Die mehrschichtige Optik sorgt für eine einheitliche Lichtverteilung und geringe Blendung, so dass HID-Lösungen direkt ersetzt werden können, ohne Einschränkungen bei der Lichtqualität, den Abständen oder der Montagehöhe hinnehmen zu müssen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED45 [LED Module 4500 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED

Produktfamiliencode	BPP435 [MileWide 2 post LED]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	3.915 lm
Standardaufneigung	-
Aufsatzmontage	
Standardaufneigung	-
Ansatzmontage	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	137 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 12

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	300 ms
Energieverbrauch	28,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.96
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel (0,5 m) mit Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	GPRS-Netzwerk
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Silber
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 60–76 mm
Form optische Abdeckung	Flach

Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	574 mm
Gesamte Breite	276 mm
Gesamte Höhe	205 mm
Effektive Projektionsfläche	0,049 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	205 x 276 x 574 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [2 J verstärkt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentakmodus und bis 6kV im Gleichtaktmodus
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L96

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Verwalte Deine Einstellungen und Routinen

Produktdaten

Bestell-Produktname	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S
Gesamtbezeichnung des Produkts	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S
Gesamt-Produktcode	871869958045200
Bestellcode	58045200
Material-Nr. (12NC)	919008633658
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699580452
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699580452

Abmessungsskizzen

