



Milewide²

BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S

MileWide 2 post LED, LED module 10500 lm, 740 Neutralweiß, Schutzklasse I, Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 70, Silber, Schutz gegen Meersalz, Kabel (0,5 m) ohne Steckverbinder, 3-polig, Mastansatz für Durchmesser 60 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	LED105 [LED module 10500 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	5.460 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	88 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
Optik im Außenbereich	Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 70
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	47 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	62 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.99
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel (0,5 m) ohne Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	10
Typ B	
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Silber
Montagevorrichtung	Mastansatz für Durchmesser 60 mm
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	574 mm

Gesamte Breite	276 mm
Gesamte Höhe	178 mm
Effektive Projektionsfläche	0.049 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	178 x 276 x 574 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
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 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L96
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S
Gesamtbezeichnung des Produkts	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S
Gesamt-Produktcode	871869958044500
Bestellcode	58044500
Material-Nr. (12NC)	919008633657
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699580445
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699580445

Abmessungsskizzen

