



Milewide²

BPP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES

MileWide 2 post LED, LED GreenLine 9000 lm, Mittlere Lichtverteilung

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	GRN90 [LED GreenLine 9000 lm]		Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Lichtquelle austauschbar	Nein	Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Produktfamiliencode	BPP435 [MileWide 2 post LED]
Betriebsgerät inklusive	Ja	Beleuchtungstechnologie	LED
Hinweise	* –Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der	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	7.061 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	104 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	180°
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	45 A
Einschaltzeit	0,285 ms
Energieverbrauch	68 W
Leistungsfaktor (Bruchteitl)	0.8
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (0,2 m) mit Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	8
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	Mastspitze für Durchmesser 60–76 mm
Form optische Abdeckung	Konvex
Veredelung optische Abdeckung	Siebdruck, schwarz

Gesamte Länge	574 mm
Gesamte Breite	276 mm
Gesamte Höhe	178 mm
Effektive Projektionsfläche	0,035 m²
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 Gegentakmodus und bis 8kV im Gleichtakmodus
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Produktdaten	
Bestell-Produktname	BPP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES
Gesamtbezeichnung des Produkts	BPP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES
Gesamt-Produktcode	871869610747800
Bestellcode	10747800
Material-Nr. (12NC)	910505016104
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696107478
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696107478

Abmessungsskizzen

