



Milewide²

BRP435 GRN22-/740 I DM SI CLO D9 T25

MileWide 2 side entry, LED GreenLine 2200 lm, Mittlere Lichtverteilung, Konstanter Lichtstrom

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	GRN22 [LED GreenLine 2200 lm]	Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Lichtquelle austauschbar	Nein	Typ des Lichtquellenmoduls
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Produktfamiliencode
Betriebsgerät inklusive	Ja	Beleuchtungstechnologie
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
		Lichtregelung
		CE-Zeichen
		Garantiedauer
		Entflammbarkeitszeichen
		ENEC-Zeichen

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	1.915 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	121 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
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
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	12.64 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	14.22 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	15.8 W
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0.29 ms
Energieverbrauch	15.8 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.8
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (0,2 m) mit Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	5

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle und konstantem Lichtstrom
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Ja

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium

Gehäusefarbe	Silber
Montagevorrichtung	Mastansatz für Durchmesser 40–48 mm
Form optische Abdeckung	Konvex
Veredelung optische Abdeckung	Siebdruck, schwarz
Gesamte Länge	610 mm
Gesamte Breite	276 mm
Gesamte Höhe	108 mm
Effektive Projektionsfläche	0,035 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	108 x 276 x 610 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
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.37) 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.	L100

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	20%

Produktdaten

Bestell-Produktname	BRP435 GRN22-/740 I DM SI CLO D9 T25
Gesamtbezeichnung des Produkts	BRP435 GRN22-/740 I DM SI CLO D9 T25
Gesamt-Produktcode	871869610693800
Bestellcode	10693800
Material-Nr. (12NC)	910505016049
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696106938
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696106938

Abmessungsskizzen

