



CityCharm Cordoba

BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60

CityCharm Cordoba - LED module 8000 lm - LED - 830 Warmweiß - regelbar, siehe Spannung Steuersignal - 220 bis 240 V - 50 bis 60 Hz - Schutzklasse I - Symmetrisch - Polycarbonatwanne /-abdeckung - Grau - Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode - Anschlußkabel ohne Stecker 0,2 m - Masteinschublager Ø 60 mm

CityCharm wurde für urbane Räume entwickelt, in denen komfortables Licht, Atmosphäre und Design eine wichtige Rolle spielen. Sie verfügt über eine spezielle Optik zur Vermeidung von Blendung und zur besseren Gesichtserkennung (GentleBeam). Ihr dezentes Erscheinungsbild macht sie zu einer zeitlosen und zukunftsfähigen Produktreihe, ideal für Wohngebiete, Parks, Fußgängerwege und Fahrradwege, wo Sehkomfort verbunden mit maximaler Effizienz unabdingbar ist. Sie haben die Wahl zwischen zwei Designs, die Sie mit verschiedenem Zubehör erweitern können. Diese Auswahl ermöglicht es Ihnen der Umgebung am Tag und in der Nacht einen eigenen Charme zu verleihen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Typ optische Abdeckung/Linse	PC [Polycarbonatwanne /-abdeckung]
Lampenfamiliencode	LED80 [LED module 8000 lm]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	360°
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Steuerungsschnittstelle	-
Lichtquelle austauschbar	Ja	Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 0,2 m
Betriebsgerät	PSR [regelbar, siehe Spannung Steuersignal]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	-
		CE-Zeichen	ja

CityCharm Cordoba

ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10
EU RoHS-konform	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Produktfamiliencode	BDS490 [CityCharm Cordoba]

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,0142
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	45 A
Einschaltzeit	0,285 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.98

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	60 [Masteinschublager Ø 60 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	Hemispherical
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	530 mm
Gesamter Durchmesser	555 mm
Effektive Projektionsfläche	0,1124 m ²

Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	530 x NaN x NaN mm (20.9 x NaN x NaN in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [IK10]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	6480 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	106 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Systemleistung	61 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L97

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951420194100
Bestell-Produktname	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60
EAN/UPC - Produkt	8719514201941
Bestellcode	20194100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300024686
Nettogewicht (Einzelteil)	12,000 kg

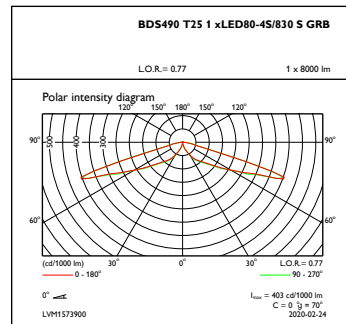
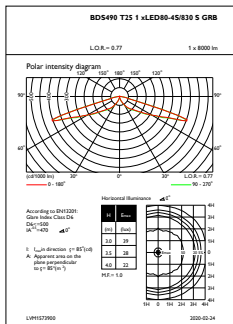


Abmessungsskizzen



CityCharm BDS490/491

Photometrische Daten



OFPL1_BDS490T251xLED80-4S830SGRB

OFPC1_BDS490T251xLED80-4S830SGRB

