

PHILIPS**Lighting**

CityCharm Cordoba

BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S

CityCharm Cordoba, Urban road & street light, 12.8 W, 1579.5 lm, 4000 K, CRI70, Mittlere Lichtverteilung, Schutzklasse I, IP66, SRG10-10

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

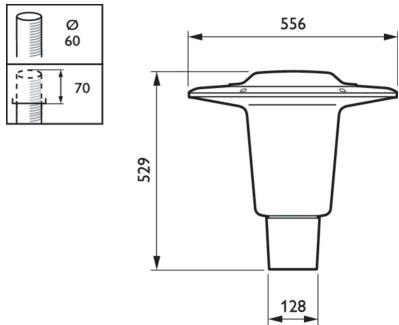
Allgemeine Informationen		
Lampenfamiliencode	LED20 [LED Module 2000 lm]	Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Lichtquelle austauschbar	Ja	Garantiedauer
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nachhaltigkeitsbewertung
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Lighting for circularity
Service Tag	Ja	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Portfolio	Better	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten,	
Lichttechnische Daten		
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,034	
Lichtstrom	1579,5 lm	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	
Nennlichttausbeute (Nom)	123 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	360°	

CityCharm Cordoba

Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Effektive Projektionsfläche	0,1124 m ²	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Nettogewicht (Stück)	12,000 kg
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	12.8 W		
Installation		Genehmigung und Anwendung	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	13 W	Entflambarkeitszeichen	-
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am	13.2 W	CE-Zeichen	Ja
Ende der Lebensdauer		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Einschaltstrom	15 A	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltzeit	0,295 ms	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Systemleistung	12,8 W	Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98		
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen	Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Kabel	Kabel (0,2 m) ohne Steckverbinder		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	29	Initialkennwerte (IEC-konform)	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus	Anfängliche Farbsättigung	(0.3818, 0.3796) SDCM <5
Lichtregelung und Dimmen		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Dimmbar	Nein	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil mit konstantem Lichtstrom	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
Steuerungsschnittstelle	-		
Konstanter Lichtstrom	Ja	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtregelung	Konstanter Lichtstrom	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L100
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium	Produktdaten	
Reflektor-Material	-	Bestell-Produktnname	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S
Optisches Material	Polykarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Gesamt-Produktcode	871951420188000
Befestigungsmaterial	Aluminium	Bestellcode	20188000
Gehäusefarbe	Grau	Material-Nr. (12NC)	912300024680
Montagevorrichtung	An-/Aufsatz für Durchmesser 60 mm	Anzahl pro Verpackung	1
Form optische Abdeckung	Halbkugelförmig	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514201880
Ausführung optische Abdeckung	Klar	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gesamte Höhe	530 mm	EAN Umverpackung	8719514201880
Gesamter Durchmesser	555 mm	Produktfamiliencode	BDS490 [CityCharm Cordoba]
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]		

CityCharm Cordoba

Abmessungsskizzen



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten