

CityCharm Cordoba

BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60

CityCharm Cordoba - LED module 5000 lm - LED - 830 warm white - regelbar, siehe Spannung Steuersignal - 220 bis 240 V - 50 to 60 Hz - Schutzklasse II - Tiefbreitstrahlend - Polycarbonatwanne /-abdeckung - Grau - Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV 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	
Lampenfamiliencode	LED50 [LED module 5000 lm]
Farbe der Lichtquelle	830 warm white
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSR [regelbar, siehe Spannung Steuersignal]
Betriebsgerät inklusive	Ja

Typ optische Abdeckung/Linse	PC [Polycarbonatwanne /-abdeckung]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	360°
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Flying leads/wires
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 0,2 m
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja

CityCharm Cordoba

ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp im Außenbereich	Tiefbreitstrahlend
Hinweise	* At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	26
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	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	0,0293
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,225 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.99

Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminum
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonate
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 m²
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 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [IK10]
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	3900 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	96 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Systemleistung	40.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L96

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951420196500
Bestell-Produktname	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60
EAN/UPC - Produkt	8719514201965
Bestellcode	20196500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300024688
Nettogewicht (Einzelteil)	12,000 kg

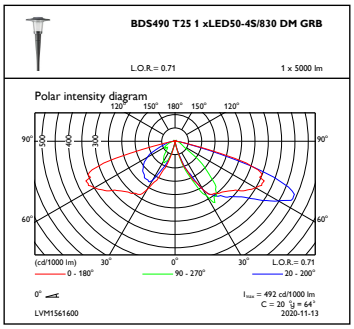


CityCharm Cordoba

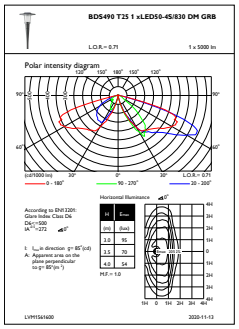
Abmessungsskizzen

CityCharm BDS490/491

Photometrische Daten



OFPC1_BDS490T251xLED50-4S830DMGRB



OFPL1_BDS490T251xLED50-4S830DMGRB

© 2021 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.