



CityCharm Cordoba

BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76

CityCharm Cordoba - 15 x - ClearGuide 2500 lm - LED - 730 Warmweiß - regelbar, siehe Spannung Steuersignal - 220 bis 240 V - 50 bis 60 Hz - Schutzklasse II - Asymmetrisch - Polycarbonatwanne /-abdeckung - Grau - Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level) - Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode - Anschlußkabel ohne Stecker 0,2 m - Mastanschluß Ø 76 mm

CityCharm wurde für urbane Räume entwickelt, in denen komfortables Licht, Atmosphäre und Design eine wichtige Rolle spielen. 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. Hierfür stehen zwei innovative Philips Technologien zur Verfügung: GentleBeam für optimalen visuellen Komfort kombiniert mit maximaler Effizienz oder ClearGuide für eine optimale visuelle Führung kombiniert mit visuellem Komfort. Zusätzlich haben Sie 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			
Anzahl Lichtquellen	15 [15 x]	Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Lampenfamiliencode	CG25 [ClearGuide 2500 lm]	Betriebsgerät	Elektronisch
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß	Betriebsgerät	PSR [regelbar, siehe Spannung Steuersignal]
Lichtquelle austauschbar	Ja	Betriebsgerät inklusive	Ja

Typ optische Abdeckung/Linse	PC [Polycarbonatwanne /-abdeckung]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	360°
Steuerungsschnittstelle	-
Lichtregelung	Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level)
Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 0,2 m
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Optic type outdoor	Asymmetrisch
Hinweis	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Ersatzteile verfügbar	Ja
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	32
Lifecycle-Dienstleistungen	Wartungservice
Fotobiologisches Risiko	Risk group 1
Produkt-Wiederverwertbarkeit	95%
RoHS-Zeichen	RoHS mark
WEEE-Zeichen	-
LED engine type	LED
PFC-Zubehör	-
Product Family Code	BDS490 [CityCharm Cordoba]

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03
Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch	1,24
Lichtstrom-Neuwert bei 15°C	2501 lm
Lichtstrom-Neuwert bei 25°C	2501 lm
Lichtstrom-Neuwert bei 35°C	2501 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	-
Einschaltstrom	27 A
Einschaltzeit	15 ms
Treiberstrom	447 mA
Leistungsfaktor (max.)	0,9
Leistungsfaktor (min.)	0,8
Leistungsfaktor (Nom)	0,848

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	76 [Masteinschublager Ø 76 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Drehmoment	25
Gesamte Höhe	529 mm
Gesamter Durchmesser	556 mm
Effective projected area	0,1124 m ²
Farbe	Grau

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	2117 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	96 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥70
Initialer Farbraum	(0,430, 0,400) SDCM <3
Systemleistung	22 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869693920800
Bestell-Produktname	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76
EAN/UPC - Produkt	8718696939208
Bestellcode	93920800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910505017425
Nettogewicht (Einzelteil)	12,000 kg

CityCharm Cordoba

Abmessungsskizzen



CityCharm BDS490/491

