



CityCharm Cordoba – Komfort & Effizienz

CityCharm Cordoba

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.

Vorteile

- Elegantes Design kombiniert mit einzigartiger Lichttechnik
- Neuartige GentleBeam Technologie für ein einzigartig komfortables Licht bei gleichbleibender Effizienz
- Optionale Vorbereitung zur direkten Kommunikation mit dem CityTouch-Lichtmanagementsystem

Merkmale

- Vielzahl an Optionen für einen erhöhten Sehkomfort und Vermeidung von Blendung
- Verschiedene Möglichkeiten zur individuelle Gestaltung des Erscheinungsbildes
- Optionale Lichtregelsysteme für zusätzliche Energieeinsparungen
- Minimaler Energieverbrauch durch extrem effiziente LED-Lichtquelle
- Große Auswahl an Optiken für eine exakte Anpassung an lichttechnische Erfordernisse

CityCharm Cordoba

Anwendung

- Wohngebiete
- Fuß- und Radwege
- Stadtzentren und Parks

Versions

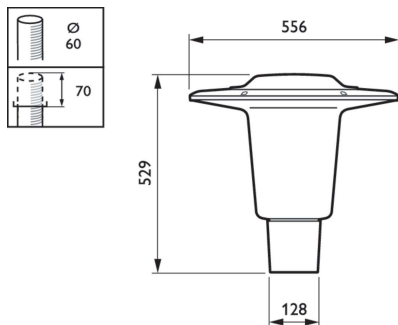


CityCharm Cordoba-BDS490 DGR



CityCharm Cordoba BDS490

Abmessungsskizzen



Produktdetails



CityCharm_Cordoba-
BDS490_DGR-DP01.tif



CityCharm_Cordoba_Cone-
BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	360°
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Mechanik und Gehäuse	
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Gehäusefarbe	Grau
Schlagfestigkeit (IK)	IK10
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Genehmigung und Anwendung	
CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Produktdaten	
Produktfamiliencode	BDS490

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Betriebsgerät	Lampenfamiliencode
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	EB	CG25
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	LED20
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	LED50
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	LED100
20194100	BDS490 LED80-4S/830 PSU I S GRB GR 60	-	LED80
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-	LED50
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-	LED70

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbe der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	Warmweiß	3000 K	70	2'117 lm
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Neutralweiß	4000 K	70	1'579.5 lm
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Neutralweiß	4000 K	70	3'822 lm
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Neutralweiß	4000 K	70	7'546 lm
20194100	BDS490 LED80-4S/830 PSU I S GRB GR 60	Warmweiß	3000 K	80	6'400 lm
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	Warmweiß	3000 K	80	3'900 lm
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	Warmweiß	3000 K	80	5'400 lm

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Anzahl Lichtquellen	Optiktyp im Außenbereich	Nach oben gerichtete Lichtstromrate
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	15	Asymmetrisch	0.03
20188000	BDS490 LED20-/740 I - DM GRB DF-S GR CLO S	-	Mittlere Lichtverteilung	0.034
20189700	BDS490 LED50-/740 I - DM GRB DF-S GR CLO S	-	Mittlere Lichtverteilung	0.0293
20191000	BDS490 LED100-/740 - I DM GRB DF-S GR CLO	-	Mittlere Lichtverteilung	0.032

Order Code	Full Product Name	Anzahl Lichtquellen	Optiktyp im Außenbereich	Nach oben gerichtete Lichtstromrate
20194100	BDS490 LED80-4S/830 PSU I S GRB GR 60	-	Symmetrisch	0.0142
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-	Mittlere Lichtverteilung	0.0293
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-	Mittlere Lichtverteilung	0.0278

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	22 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	12.8 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	30.5 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)
20194100	BDS490 LED80-4S/830 PSU I S GRB GR 60	61 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	40.5 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	53 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Glühfadentest
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S -	-
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S -	-

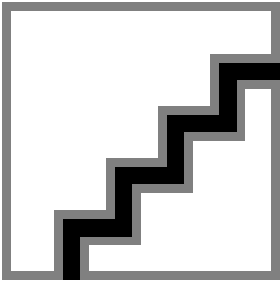
Order Code	Full Product Name	Glühfadentest
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO -	-
20194100	BDS490 LED80-4S/830 PSU I S GRB GR 60 -	-
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60 -	-
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60 -	-

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

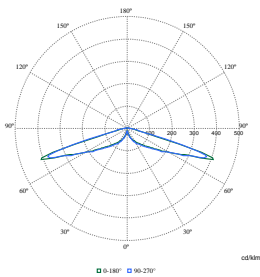
Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	0.05 %
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S -	-
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S -	-
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO -	-

Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
20194100	BDS490 LED80-4S/830 PSU I S GRB GR 60 -	-
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60 -	-
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60 -	-

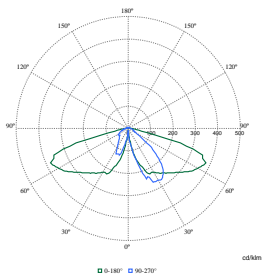
Polar Wide Diagrams



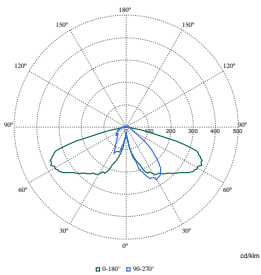
Polar Normal (separate) - BDS490I - 910505017425



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300024686



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300024688



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300024689

