



CityCharm Cordoba – Kombinácia atmosféry a optimálneho výkonu

CityCharm Cordoba

Svietidlo CityCharm Cordoba je určené na urbanistické osvetlenie, kde dôležitú úlohu zohrávajú komfort osvetlenia, atmosféra a dizajn. Jeho nerušivý vzhľad z neho robí nadčasové svietidlo pripravené na budúce zmeny, ktoré je ideálne pre obytné zóny, parky, pešie a cyklistické chodníky, kde sú kľúčové vizuálne pohodlie a maximálna účinnosť. Svetidlá CityCharm ponúkajú na výber dva ikonické dizajny (Cordoba a Cone) a rôzne príslušenstvo, čo vám umožňuje vytvoriť riešenie osvetlenia, ktoré má typický "podpis", vo dne i v noci. Svetidlá CityCharm sú k dispozícii aj ako kompletne riešenie s možnosťou výberu špeciálnych stĺpov a výložníkov.

Výhody

- Elegantný ikonický rad zameraný na pohodlné osvetlenie
- Pripravené na budúce zmeny vďaka vynikajúcemu svetelnému výkonu a vysokej kvalite produktu a povrchovej úpravy
- Vhodné pre projekty renovácie ale aj nové inštalácie vďaka špeciálnym konzolám

Vlastnosti

- Možnosť výberu tvarov svetidiel, farebných efektov a špeciálnych stĺpov a výložníkov
- Difúzory na vytvorenie vizuálneho pohodlia a sfarbené časti na vylepšenie atmosféry
- Široký rozsah svetelného toku a optiky na zabezpečenie maximálnej účinnosti pri všetkých úrovniach osvetlenia
- Optimalizované celkové náklady na vlastníctvo
- Kompatibilné so všetkými štandardnými a pokročilými systémami osvetlenia Philips, pripravené pre systém CityTouch
- Jednoduchá údržba napájača priamo na mieste

Aplikácie

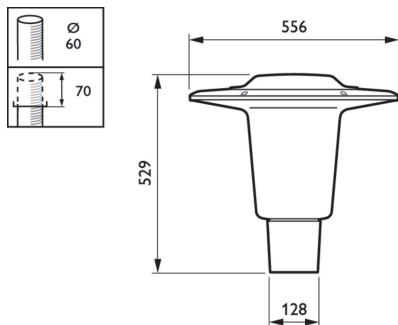
- Obytné zóny
- Pešie a cyklistické chodníky
- Parky a bulváre

Versions



CityCharm Cordoba-BDS490 DGR

Rozmerový obrázok



Podrobnosti o produkte



CityCharm_Cordoba-
BDS490_DGR-DP01.tif



CityCharm_Cordoba_Cone-
BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif

Všeobecné informácie

Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Rozptyl svetelného lúča svietidla	360°
-----------------------------------	------

Ovládanie a stmievanie

Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie
-----------------------------	-----------------------------

Mechanické časti a teleso

Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Farba telesa	Sivá
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10
Krytie IP	IP66
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°

Schválenie a použitie

Značka CE	Áno
Značka horľavosti	-

Údaje o produkte

Kód radu produktov	BDS490
--------------------	--------

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Predradník	Kód radu svetelného zdroja
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	EB	CG20
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-/830 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
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	-	LED50

Svetelné technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)	Svetelný tok
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	biela	3000 K	70	1 696 lm
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	neutrálna biela	4000 K	70	1 579,5 lm
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	neutrálna biela	4000 K	70	3 822 lm
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	neutrálna biela	4000 K	70	7 546 lm

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)	Svetelný tok
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	biela	3000 K	80	6 400 lm
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	biela	3000 K	80	3 900 lm
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	biela	3000 K	80	5 400 lm
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	biela	2700 K	70	3 900 lm

Svetelné technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počet svetelných zdrojov	Typ optiky, exteriér	Pomer svetla vyžarovaného nahor
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	15	Symetrická	0,03
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Stredné vyžarovanie	0,034
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Stredné vyžarovanie	0,0293
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	Stredné vyžarovanie	0,032

Order Code	Full Product Name	Počet svetelných zdrojov	Typ optiky, exteriér	Pomer svetla vyžarovaného nahor
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-	Symetrická	0,0142
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-	Stredné vyžarovanie	0,0293
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-	Stredné vyžarovanie	0,0278
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	-	Stredné vyžarovanie	0,0282

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	18 W	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	12,8 W	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 10 kV diferenciálny režim a 10 kV bežný režim
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	30,5 W	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 10 kV diferenciálny režim a 10 kV bežný režim
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 10 kV diferenciálny režim a 10 kV bežný režim

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	61 W	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	40,5 W	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	53 W	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	37,5 W	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	Nie
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Nie
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Nie
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Nie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	Nie
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	Nie
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	Nie
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	Áno

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Požiarna odolnosť
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	Teplota 650 °C, trvanie 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	-
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-

Order Code	Full Product Name	Požiarna odolnosť
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	-

Výkon v priebehu času (súlád s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	0,05 %

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	-

