



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

CityCharm Cordoba

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	
Značka CE	Áno
Vrátane napájača	Áno
Značka horľavosti	-
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Kód radu produktov	BDS490
Svetelné technické	
Rozptyl svetelného lúča svietidla	360°
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Mechanické časti a teleso	
Farba telesa	Sivá
Schválenie a použitie	
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10
Krytie IP	IP66
Podmienky použitia	
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Predradník	Požiarna odolnosť	Kód radu svetelného zdroja
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	EB	Teplota 650 °C, trvanie 5 s	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 (men.)	Index podania farieb (CRI)	Svetelný tok
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	730 teplá biela	3000 K	≥70	1 696 lm
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 neutrálna biela	4000 K	70	1 579,5 lm
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 neutrálna biela	4000 K	70	3 822 lm
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	740 neutrálna biela	4000 K	70	7 546 lm

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	Index podania farieb (CRI)	Svetelný tok
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	830 teplá biela	3000 K	80	6 400 lm
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	830 teplá biela	3000 K	80	3 900 lm
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	830 teplá biela	3000 K	80	5 400 lm
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	727 teplá 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	Symetrické	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	-	Symetrické	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
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	18 W
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	12,8 W
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	30,5 W
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	61 W
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	40,5 W
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	53 W
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	37,5 W

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	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
93922200	BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 10 kV a v bežnom režime 10 kV
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 10 kV a v bežnom režime 10 kV
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 10 kV a v bežnom režime 10 kV

Order Code	Full Product Name	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV

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 %
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	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-

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

