



CityCharm Cone - Kombinácia atmosféry a optimálneho výkonu

CityCharm Cone

Svietidlo CityCharm Cone je určené na urbanistické osvetlenie, kde dôležitú úlohu zohráva komfortné osvetlenie, 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. Svietidlá CityCharm sú na výber v dvoch ikonických tvaroch (Cone a Cordoba) s rôznym príslušenstvom, čo umožňuje vytvoriť riešenie osvetlenia, ktoré má typický "podpis", vo dne i v noci. Svietidlá CityCharm sú k dispozícii aj ako kompletne riešenie s možnosťou výberu špeciálnych stĺpov a výložníkov.

Výhody

- Elegančný 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 tvaru svietidiel, 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 Cone

Aplikácie

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

Rozmerový obrázok

Podrobnosti o produkte



CityCharm_Cordoba_Cone-
BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif



CityCharm_Cone-BDS491_DGR-
DP03.tif

Všeobecné informácie	
Značka CE	Áno
Vrátane napájača	Áno
Značka horľavosti	-
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Kód radu produktov	BDS491
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°
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
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	Kód radu svetelného zdroja
			odolnosť	
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	EB	Teplota 650 °C, trvanie 5 s	CG25
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	EB	Teplota 650 °C, trvanie 5 s	CG25
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-	-	LED70
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-	-	LED30
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-	-	LED20
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	-	LED100
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	-	LED10
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-	-	LED40

Svetelné technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	Index podania farieb (CRI)	Svetelný tok
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	740 neutrálna biela	4000 K	≥70	2 140 lm
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	730 teplá biela	3000 K	≥70	2 117 lm
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	830 teplá biela	3000 K	80	5 670 lm
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	830 teplá biela	3000 K	80	2 400 lm
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II	722 teplá biela	2200 K	70	1 600 lm

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	Index podania farieb (CRI)	Svetelný tok
	DM GRB GR H07 60				
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	740 neutrálna biela	4000 K	70	7 600 lm
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 neutrálna biela	4000 K	70	800 lm
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	730 teplá biela	3000 K	70	3 200 lm

Svetelné technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počet svetelných zdrojov	Typ optiky, exteriér	Pomer svetla vyžarovaného nahor
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	15	Asymetrické	0,03
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	15	Symetrické	0,03
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-	Symetrické	0,0136
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-	Stredné vyžarovanie	0,03

Order Code	Full Product Name	Počet svetelných zdrojov	Typ optiky, exteriér	Pomer svetla vyžarovaného nahor
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-	Stredné vyžarovanie	0,0261
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	Stredné vyžarovanie	0,0351
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Stredné vyžarovanie	0,0307
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-	Široké vyžarovanie	0,0322

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	20 W
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	22 W
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	53 W
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	23,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	17,2 W
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	6,8 W
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	26,5 W

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV

Order Code	Full Product Name	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 10 kV a v bežnom režime 10 kV
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 10 kV a v bežnom režime 10 kV
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	0,05 %
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	0,05 %
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-

