



CityCharm: kombinácia vizuálneho pohodlia a výkonu

Rad CityCharm je určený na použitie v mestských oblastiach, kde zohráva dôležitú úlohu príjemné osvetlenie, atmosféra a dizajn. Ponúka tri ikonické, nadčasové dizajny: CityCharm cordoba (BDS490), CityCharm cone (BDS491) a CityCharm fluid (BDS492) spolu s radom dekoratívnych a praktických doplnkov. To vám umožní vytvoriť osvetlenie, ktoré nesie charakteristický štýl vašej obce, a to ako vo dne, tak aj v noci. Či už si vyberiete LED svietidlo modelu Cordoba, Cone alebo Fluid, CityCharm, každé vám zaistí vysoký vizuálny komfort pri zachovaní vynikajúceho výkonu. Systém ponúka možnosť výberu spomedzi dvoch inovatívnych technológií osvetlenia: GentleBeam na maximalizáciu vizuálneho komfortu, alebo ClearGuide (Cordoba alebo Cone) na optimalizáciu vertikálneho osvetlenia a vizuálnej orientácie. Ak chcete svoje riešenie osvetlenia CityCharm ešte viac prispôbiť, dekoratívne príslušenstvo pre tento rad umožňuje definovať objem optiky a meniť jej vzhľad. K dispozícii sú aj rôzne špeciálne

konzoly a stĺpy, ktoré umožňujú zmeniť podobu obytných zón a centier miest tým najelegantnejším predstavitel'ným spôsobom.

Výhody

- Elegantný kultový rad vylepšený špeciálnymi stĺpmi a konzolami na dosiahnutie osobitých štýlov
- Pohodlné osvetlenie vďaka technológii GentleBeam a ClearGuide
- Viac geometrií na zaistenie vizuálneho pohodlia vo všetkých mestských oblastiach
- Vynikajúci svetelný výkon a kvalitná povrchová úprava
- Pripravené na budúcnosť so zásuvkou v hornej časti Zhaga-D4i System Ready (SR) na pripojenie k ovládacím prvkom systému Interact
- Servisná značka na jednoduchú montáž a údržbu

Applications

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

Versions



CityCharm Cone with Clearguide and top Zhaga socket



CityCharm Cone with gentlebeam

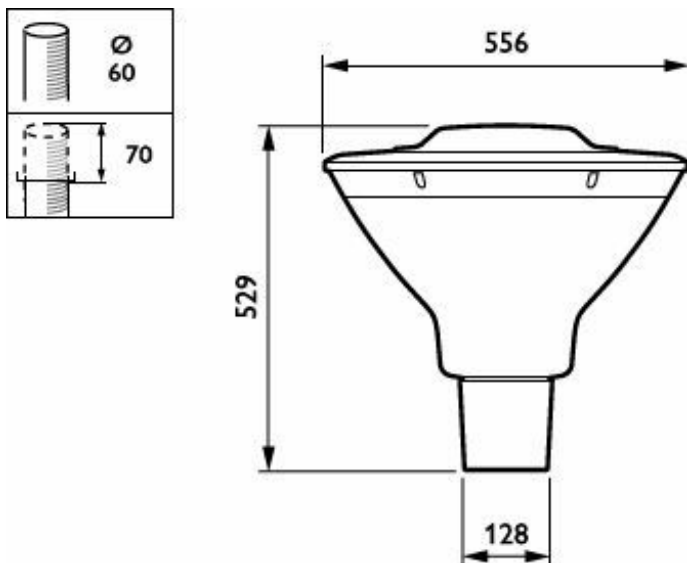


CityCharm Cone with grey decorative bowl

Vlastnosti

- Možnosť výberu tvaru svietidiel, farebných efektov, stĺpov a konzol
- Prostriedky na zaistenie rozptylu svetla navodzujú vizuálny komfort, farebné vložky vylepšujú atmosféru
- Široká škála hodnôt svetelného toku a optických prvkov spolu zaručujú maximálnu účinnosť pri všetkých úrovniach osvetlenia
- Veľká ponuka teplôt chromatickosti a podania farieb pre rôzne prostredia: 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K a 4 000 K
- Účinnosť až 144 lm/W
- Verzie Cordoba a Fluid sú k dispozícii s ULR < 1 %
- Životnosť až 100 000 hodín pri L96 B10
- Štandardná 5-ročná záruka (možnosť predĺženia až na 10 rokov)

Rozmerový obrázok



BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60

Podrobnosti o produkte



CityCharm_Cordoba_Cone
-BDS490_BDS491_DGR-
DPO2.tif



CityCharm Cone with
Clearguide

Všeobecné informácie

Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	EB [Elektronický]
Vrátane napájacia	Áno
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Počet svetelných zdrojov	15
Rozptyl svetelného lúča svietidla	360°

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Sivá
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10 [20 J, odolné proti vandalizmu]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt

Schválenie a použitie

Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno

Výkon v priebehu času (súlady s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,05 %
----------------------------------	--------

Údaje o produkte

Kód radu produktov	BDS491 [CITYCHARM CONE]
--------------------	-------------------------

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	CG25
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	LED100
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	LED70
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	LED30

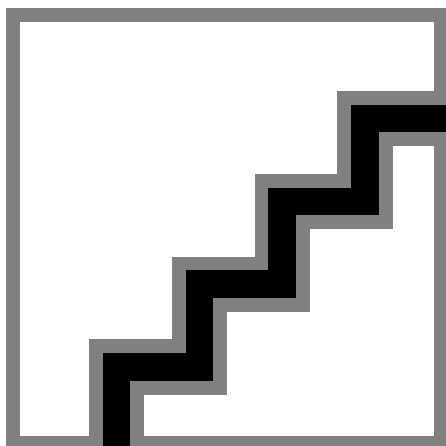
Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Pomer svetla vyžarovaneho nahor	Svetelný tok	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)	Farba svetelného zdroja	Typ optiky, exteriér
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	0,03	2 117 lm	3000 K	70	730 teplá biela	Symetrická
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	0,0351	7 600 lm	4000 K	70	740 neutrálna biela	Stredné vyžarovanie
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	0,0136	5 670 lm	3000 K	80	830 teplá biela	Symetrická
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	0,03	2 400 lm	3000 K	80	830 teplá biela	Stredné vyžarovanie

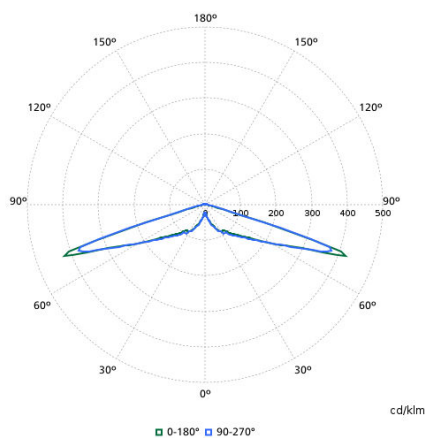
Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	22 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	53 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	23,5 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime

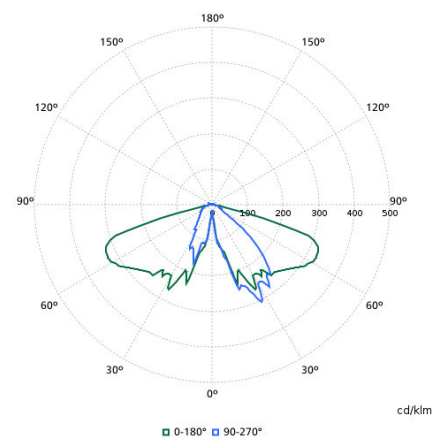
Polar normal diagrams



BDS490I - 910505017432



BDS490I - 912300024687



BDS490I - 912300024693