



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
- Zachováva prirodzenú tmú a chráni nočné prostredie
- 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

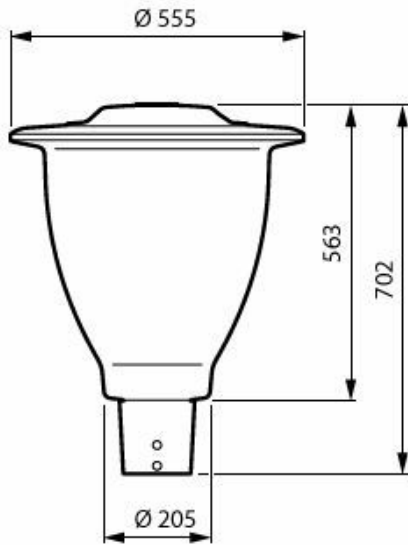
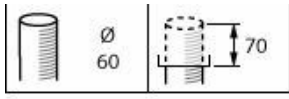


CityCharm fluid BDS492
with SRT and GRB on post-
top bracket

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
- Účinnosť až 144 lm/W
- Ochrana tmavej oblohy pomocou teplých teplôt farieb (CCT) schválených pre tmavú oblohu (2 200 K, 2 700 K, 3 000 K)

Rozmerový obrázok



BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6

Podrobnosti o produkte



CityCharm Fluid

Všeobecné informácie

Kód radu svetelného zdroja	LED70 [LED module 7000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,0042
Svetelný tok	5 390 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	730 teplá biela
Rozptyl svetelného lúča svietidla	360°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie PCN (Protection Ciel Nocturne – tmavá obloha) Francúzsko

Prevádzkové a elektrické

Spotreba	43,5 W
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň ochrany pred prepätím až do vysokého napätia s hodnotou v kV – diferenciálny režim + ochrana pred elektrostatickým výbojom kV

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
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)	IK11 [50 J, odolné proti vandalizmu]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt

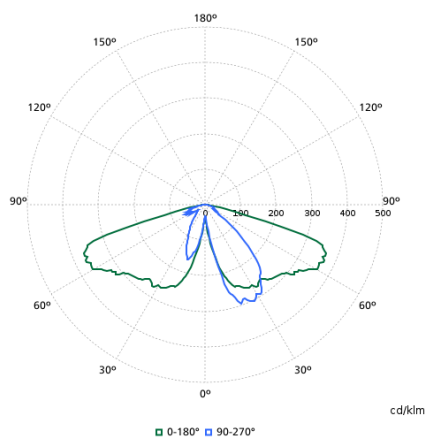
Schválenie a použitie

Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno

Údaje o produkte

Kód radu produktov	BDS492 [CITYCHARM FLUID]
--------------------	--------------------------

Polar normal diagrams



BDS490I - 912300060042