



CityCharm: kombinace vizuálního komfortu a výkonu

Řada CityCharm je navržena pro použití v městských oblastech, kde hraje důležitou roli příjemné osvětlení, atmosféra a design. Nabízí tři ikonické, nadčasové designy: CityCharm cordoba (BDS490), CityCharm cone (BDS491) a CityCharm fluid (BDS492) spolu s řadou dekorativních a praktických doplňků. Díky tomu si můžete vytvořit osvětlovací řešení, které nese charakteristický rys vaší obce, a to jak ve dne, tak v noci. Ať už si vyberete LED svítidlo modelu Cordoba, Cone nebo Fluid, CityCharm zajistí vysoký vizuální komfort při zachování vynikajícího výkonu. Nabízí výběr ze dvou inovativních technologií Lighting: GentleBeam pro maximalizaci vizuálního komfortu, nebo ClearGuide (Cordoba nebo Cone) pro optimalizaci vertikálního osvětlení a vizuální orientace. Pokud chcete své řešení osvětlení CityCharm dále přizpůsobit, dekorativní příslušenství pro tuto řadu umožňují definovat objem krytu a měnit jeho vzhled. Díky řadě speciálních výložníků a sloupků můžete také elegantně proměnit obytné čtvrti a centra měst.

Výhody

- Elegantní ikonická řada vylepšená speciálními tyčemi a výložníky pro dosažení osobitých stylů
- Komfortní osvětlení díky technologii GentleBeam a ClearGuide
- Zachovává přirozenou tmou a chrání noční prostředí
- Vynikající světelný výkon a kvalitní konečná úprava
- Připraveno na budoucnost se zásuvkou v horní části Zhaga-D4i system ready (SR) pro připojení k ovládacím prvkům Interact
- Servisní štítek pro snadnou montáž a údržbu

Applications

- Rezidenční oblasti
- Chodníky a cyklostezky
- Parky a městské třídy

Versions

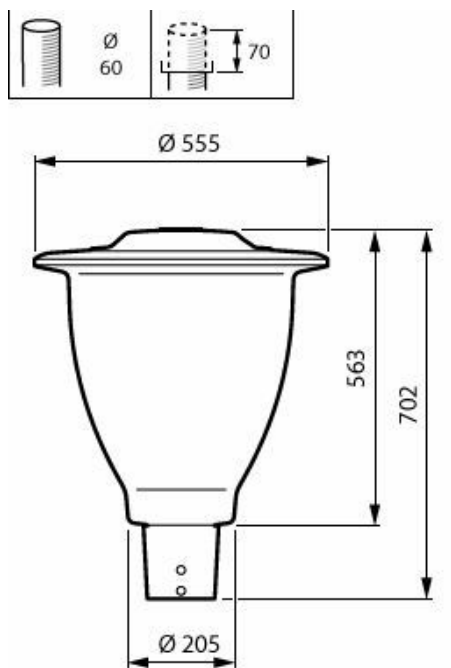


CityCharm fluid BDS492
with SRT and GRB on post-
top bracket

Vlastnosti

- Nabídka různých tvarů svítidel, barevných efektů, sloupů a výložníků
- Rozptylné prostředky navozují vizuální komfort, zbarvené části vylepšují atmosféru
- Široká škála světelného toku a optických prvků zaručují maximální účinnost při všech úrovních osvětlení
- Účinnost dosahuje hodnoty až 144 lm/W.
- Teplé světlo a teploty chromatičnosti s certifikací DarkSky Approved (2200K, 2700K, 3000K) na ochranu tmavé oblohy

Rozměrové výkresy



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

Detaily o výrobku



CityCharm Fluid

Obecné informace

Kód řady svítidel	LED70 [LED module 7000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,0042
Světelný tok	5 390 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	730 teplá bílá
Divergence světelného paprsku svítidla	360°
Typ optiky, exteriéry	Střední vyzařování vyhovující francouzské normě PCN (Protection Ciel Noturne - Dark Sky)

Provozní a elektrické

Spotřeba energie	43,5 W
Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	Ochrana proti rázům až do vysokého napětí (v) v kV – rozdílový režim + ochrana proti elektrostatickým výbojům kV

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

Mechanické a materiály

Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK11 [50 J odolná vůči vandalismu]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt

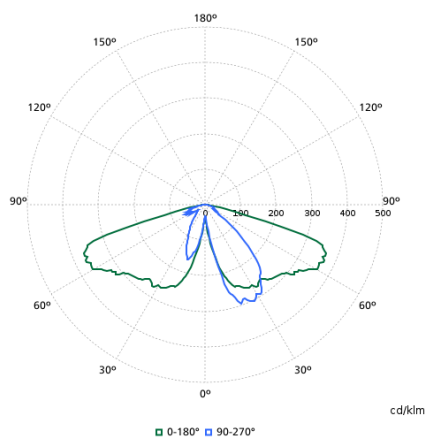
Certifikace a použití

Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano

Označení a balení

Kód produktové řady	BDS492 [CITYCHARM FLUID]
---------------------	--------------------------

Polar normal diagrams



BDS490I - 912300060042