



CityCharm Cordoba

BDS490 GRN70-/740 II DM GRB GR 60

CityCharm Cordoba - LED GreenLine 7000 lm - Distribution medium - Príruba pre priemer 60 mm

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.

Údaje o produkte

| Všeobecné informácie | | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Počet svetelných zdrojov | 40 [40 pcs] | Riadiace rozhranie | - |
| Kód radu svetelného zdroja | GRN70 [LED GreenLine 7000 lm] | Riadenie osvetlenia | - |
| Farba svetelného zdroja | 740 neutrálna biela | Ochrana elektrického obvodu | - |
| Vymeniteľný svetelný zdroj | Áno | Zapojenie | Voľný prívod/káble |
| Počet jednotiek predradníka | 1 unit | Kábel | Cable 0.2 m without plug |
| Predradník | EB [Elektronický] | Trieda ochrany IEC | Bezpečnostná trieda II |
| Driver/napájacia jednotka/transformátor | PSR [Power supply unit regulating] | Povrch | - |
| Vrátane napájača | Áno | Požiarna odolnosť | Teplota 650 °C, trvanie 30 s |
| Dekoratívne rozptýlené svetlo | Gray bowl | Značka horľavosti | NO [-] |
| Optický prvok | No [-] | Značka CE | CE mark |
| Typ optického krytu/šošovky | PC [Polykarbonátová guľa/kryt] | Značka ENEC | ENEC mark |
| Rozptyl svetelného lúča svietidla | 360° | Záručná lehota | 5 rokov |
| Vstavané riadenie | No [-] | Optic type outdoor | Distribution medium |

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poznámky | * Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svetidlo stmliť, aby sa ochránilo jeho súčasti |
| Udržiavaný svetelný tok (CLO) | No |
| K dispozícii sú náhradné diely | Yes |
| Počet produktov pri modeli MCB | 11 |
| Fotobiologické riziko | Risk group 1 |
| Možnosti recyklácie produktu | 56% |
| Značka WEEE | WEEE mark |
| LED engine type | LED |
| Product Family Code | BDS490 [CityCharm Cordoba] |

Svetelné technické

| | |
|------------------------------------------|---------|
| Pomer svetla vyžarovaného nahor | 0,03 |
| Počiatkový svetelný tok pri 15 °C | 7000 lm |
| Počiatkový svetelný tok pri 25 °C | 7000 lm |
| Počiatkový svetelný tok pri 35 °C | 7000 lm |
| Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa | 0° |
| Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru | 0° |

Prevádzkové a elektrické

| | |
|--------------------|--------------|
| Vstupné napätie | 220 to 240 V |
| Vstupná frekvencia | 50 až 60 Hz |
| Rázový prúd | 80 A |
| Čas zapínania | 15 ms |
| Napájací prúd | 405 mA |
| Účinnosť (min.) | 0.8 |
| Účinnosť (nom.) | 0.9 |

Ovládanie a stmievanie

| | |
|---------------|-----|
| Stmievateľné. | Nie |
|---------------|-----|

Mechanické časti a teleso

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Materiál telesa | Hliník |
| Materiál reflektora | - |
| Optický materiál | Polycarbonate |
| Materiál optického krytu/šošovky | Polykarbonát |
| Materiál upevnenia | Hliník |
| Montážne zariadenie | 60 [Príruba pre priemer 60 mm] |
| Tvar optického krytu/šošovky | Hemispherical |
| Povrchová úprava optického krytu/šošovky | Číra |

| | |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Krútiaci moment | 25 |
| Celková výška | 529 mm |
| Celkový priemer | 556 mm |
| Effective projected area | 0,1124 m ² |
| Farba | Šedá |
| Rozmery (výška x šírka x hĺbka) | 529 x NaN x NaN mm (20.8 x NaN x NaN in) |

Schválenie a použitie

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Krytie IP | IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody] |
| Kód krytia IP (mechanický náraz) | IK10 [20 J vandal-resistant] |
| Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim) | Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim |

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Počiatkový svetelný tok | 5180 lm |
| Tolerancia svetelného toku | +/-10% |
| Počiatková účinnosť LED svetidla | 110 lm/W |
| Poč. Náhradná teplota chromatickosti | 4000 K |
| Poč. Index podania farieb | ≥70 |
| Počiatková chromatickosť | (0.380, 0.370) SDCM <3 |
| Počiatkový príkon | 47 W |
| Tolerancia spotreby | +/-10% |

Podmienky použitia

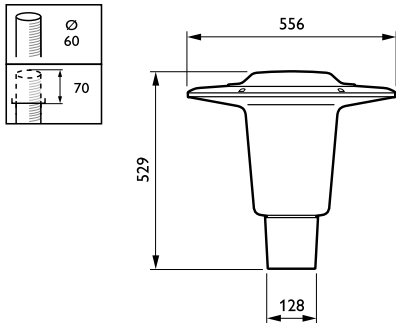
| | |
|-----------------------------|---------------|
| Rozsah okolitých teplôt | -40 až +50 °C |
| Maximálna úroveň stmievania | Nepoužíva sa |

Údaje o produkte

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Úplný kód produktu | 871869692167800 |
| Objednávkový názov produktu | BDS490 GRN70-/740 II DM GRB GR 60 |
| EAN/UPC – produkt | 8718696921678 |
| Objednávkový kód | 92167800 |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1 |
| Čitateľ – počet balení v krabici | 1 |
| Č. materiálu (12NC) | 910505017183 |
| Čistá hmotnosť (kus) | 12,000 kg |

CityCharm Cordoba

Rozmerový obrázok



CityCharm BDS490/491

