



CityCharm Cone

BDS491 GRN70-/830 I S GRB GR 60

CityCharm Cone, LED GreenLine 7000 lm, Symetrické, Príruba pre priemer 60 mm

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. Svetidlá 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. Svetidlá CityCharm sú k dispozícii aj ako kompletné riešenie s možnosťou výberu špeciálnych stĺpov a výložníkov.

Údaje o produkte

| Všeobecné informácie | | Záručná lehota | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Kód radu svetelného zdroja | GRN70 [LED GreenLine 7000 lm] | Značka horľavosti | - |
| Vymeniteľný svetelný zdroj | Áno | Značka ENEC | Značka ENEC |
| Počet jednotiek predradníka | 1 jednotka | Požiarna odolnosť | Teplota 650 °C, trvanie 30 s |
| Predradník | EB [Elektronický] | V súlade s požiadavkami EU RoHS | Áno |
| Vrátane napájača | Áno | Svetelné technické | |
| Poznámky | * Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stmívať, aby sa ochránilo jeho súčasti | Pomer svetla vyžarovaného nahor | 0,03 |
| Typ systému svetelného zdroja | LED | Svetelný tok | 5 375 lm |
| Kód radu produktov | BDS491 [CityCharm Cone] | Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa | 0° |
| Technológia osvetlenia | LED | Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru | 0° |
| Hodnotový rebríček | Výkon | Náhradná teplota chromatickosti (men.) | 3000 K |
| Vstavané riadenie | - | Merný výkon (menovitý) (nom.) | 105 lm/W |
| Značka CE | Áno | Index podania farieb (CRI) | ≥80 |
| | | Farba svetelného zdroja | 830 teplá biela |

CityCharm Cone

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Typ optického krytu | Polykarbonátová optika/kryt |
| Rozptyl svetelného lúča svietidla | 360° |
| Typ optiky, exteriér | Symetrické |

Prevádzkové a elektrické

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Vstupné napätie | 220 až 240 V |
| Sieťová frekvencia | 50 to 60 Hz |
| Nárazový prúd | 80 A |
| Čas zapínania | 15 ms |
| Spotreba | 51 W |
| Účinnosť (zlomok) | 0.9 |
| Zapojenie | Voľný prívod/káble |
| Kábel | 0,2 m kábel bez zástrčky |
| Počet produktov na MCB 16 A typ B | 11 |

Teplota

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Široký rozsah okolitých teplôt | -40 až +50 °C |
|--------------------------------|---------------|

Ovládanie a stmievanie

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Stmievateľné | Nie |
| Napájač/napájací zdroj/transformátor | Napájacia jednotka, regulačná |
| Ovládacie rozhranie | - |
| Konštantný svetelný výkon | Nie |

Mechanické časti a teleso

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Materiál telesa | Hliník |
| Materiál reflektora | - |
| Optický materiál | Polykarbonát |
| Materiál optického krytu | Polykarbonát |
| Materiál upevnenia | Hliník |
| Farba telesa | Sivá |
| Montážne zariadenie | Príruba pre priemer 60 mm |
| Tvar optického krytu | Oblúkovitý |
| Povrchová úprava optického krytu | Číra |
| Celková výška | 529 mm |
| Celkový priemer | 556 mm |
| Účinná vystavená plocha | 0,1155 m ² |

Schválenie a použitie

| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Krytie IP | IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody] |
| Kód krytia IP (mechanický náraz) | IK10 [20 J, odolné proti vandalizmu] |
| Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim) | Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV |
| Trieda ochrany IEC | Bezpečnostná trieda I |
| Fotobiologická bezpečnosť | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Tolerancia svetelného toku | +/-10% |
| Počiatková chromatickosť | (0.430, 0.400) SDCM <3 |
| Tolerancia spotreby | +/-10% |
| Odchýlka poč. indexu podania farieb | +/-2 |

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

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

Podmienky použitia

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Maximálna úroveň stmievania | Nevztahuje sa na zariadenie |
|-----------------------------|-----------------------------|

Údaje o produkte

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Objednávkový názov produktu | BDS491 GRN70-/830 I S GRB GR 60 |
| Úplný názov produktu | BDS491 GRN70-/830 I S GRB GR 60 |
| Úplný kód produktu | 871869692155500 |
| Objednávkový kód | 92155500 |
| Č. materiálu (12NC) | 910505017171 |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1 |
| EAN/UPC – produkt/puzdro | 8718696921555 |
| Čitateľ – počet balení v krabici | 1 |
| EAN/UPC – balenie | 8718696921555 |

Rozmerový obrázok



