

CityCharm Cone

BDS491 GRN70-/740 II DM GRB GR 60

CityCharm Cone, LED GreenLine 7000 lm, Stredné vyžarovanie, 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. Svietidlá CityCharm sú na výber v dvoch ikonických tvaroch (Cone a Cordoba) s rôznym príslušenstvo, čo umožňuje vytvoriť riešenie osvetlenia, ktoré má typický "podpis", vo dne i v noci. Svietidlá CityCharm sú k dispozícii aj ako kompletné riešenie s možnosťou výberu špeciálnych stĺpov a výložníkov.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	GRN70 [LED GreenLine 7000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	EB [Elektronický]
Vrátane napájača	Áno
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránili jeho súčasti
Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BDS491 [CityCharm Cone]
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Výkon
Vstavané riadenie	-
Značka CE	Áno

Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,03
Svetelný tok	5 266 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	112 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela

CityCharm Cone

Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Rozptyl svetelného lúča svietidla	360°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	80 A
Čas zapínania	15 ms
Spotreba	47 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 m²

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 II
Fotobiologická bezpečnosť	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.380, 0.370) 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 %

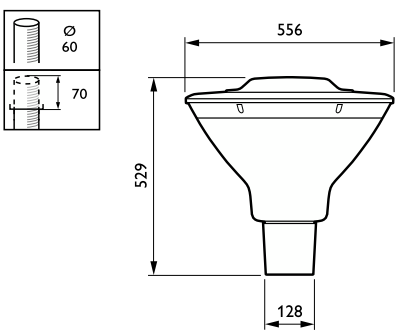
Podmienky použitia

Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BDS491 GRN70-/740 II DM GRB GR 60
Úplný názov produktu	BDS491 GRN70-/740 II DM GRB GR 60
Úplný kód produktu	871869692172200
Objednávkový kód	92172200
Č. materiálu (12NC)	910505017188
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696921722
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696921722

Rozmerový obrázok



CityCharm Cone

© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, December 5 - Údaje podliehajú zmenám