



CityCharm Cone

BDS491 GRN50-/740 II DM GRB GR 60

CityCharm Cone, LED GreenLine 5000 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. 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 kompletne riešenie s možnosťou výberu špeciálnych stĺpov a výložníkov.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Záručná lehota	
Kód radu svetelného zdroja	GRN50 [LED GreenLine 5000 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 napájacia	Áno	Svetelné technické	
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stmíť, aby sa ochránil jeho súčasti	Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,03
Typ systému svetelného zdroja	LED	Svetelný tok	3 806 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 rebriček	Výkon	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Vstavané riadenie	-	Merný výkon (menovitý) (nom.)	104 lm/W
Značka CE	Áno	Index podania farieb (CRI)	≥70
		Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela

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	27 A
Čas zapínania	15 ms
Spotreba	37 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Voľný prívod/káble
Kábel	0,2 m kábel bez zástrčky
Počet produktov na MCB 16 A typ B	32

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

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková 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	Nevztahuje sa na zariadenie
-----------------------------	-----------------------------

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BDS491 GRN50-/740 II DM GRB GR 60
Úplný názov produktu	BDS491 GRN50-/740 II DM GRB GR 60
Úplný kód produktu	871869692171500
Objednávkový kód	92171500
Č. materiálu (12NC)	910505017187
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696921715
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696921715

Rozmerový obrázok



