



# CityCharm Cone

## BDS491 GRN30-/830 II DM GRB GR 60

CityCharm Cone, LED GreenLine 3000 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 kompletné riešenie s možnosťou výberu špeciálnych stĺpov a výložníkov.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Značka CE	
Kód radu svetelného zdroja	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]	Značka CE	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Záručná lehota	5 roky
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Značka horľavosti	-
Predradník	EB [Elektronický]	Značka ENEC	Značka ENEC
Vrátane napájača	Áno	Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Fotočlánok	-	V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránilo jeho súčasti	<b>Svetelné technické</b>	
Typ systému svetelného zdroja	LED	Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,03
Kód radu produktov	BDS491 [CityCharm Cone]	Svetelný tok	2 315 lm
Technológia osvetlenia	LED	Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Hodnotový rebríček	Výkon	Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Vstavané riadenie	-	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
		Merný výkon (menovitý) (nom.)	103 lm/W
		Index podania farieb (CRI)	≥80

Farba svetelného zdroja	830 teplá 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	22 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Voľný privod/kábel
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 m <sup>2</sup>
-------------------------	-----------------------

## 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	(0.430, 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 GRN30-/830 II DM GRB GR 60
Úplný názov produktu	BDS491 GRN30-/830 II DM GRB GR 60
Úplný kód produktu	871869692168500
Objednávkový kód	92168500
Č. materiálu (12NC)	910505017184
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696921685
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696921685

## Rozmerový obrázok

