



CityCharm Cone

BDS491 CG25-/730 II S GR 60

CityCharm Cone, 15, LED module, system flux 2500 lm, LED, 730 teplá biela, Napájacia jednotka, regulačná, 220 až 240 V, 50 to 60 Hz, Bezpečnostná trieda II, Symetrické, Polykarbonátová optika/kryt, Sivá, Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV, 0,2 m kábel bez zástrčky, 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 príslušenstvom, 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 produktov	BDS491 [CityCharm Cone]
Kód radu svetelného zdroja	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]	Technológia osvetlenia	LED
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Hodnotový rebríček	Výkon
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Značka CE	Áno
Predradník	EB [Elektronický]	Záručná lehota	5 roky
Vrátane napájača	Áno	Značka horľavosti	-
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránil jeho súčasti	Značka ENEC	Značka ENEC
Typ systému svetelného zdroja	LED	Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
		V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

CityCharm Cone

Svetelné technické	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,03
Svetelný tok	2 117 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	96 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥70
Počet svetelných zdrojov	15
Farba svetelného zdroja	730 teplá biela
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	27 A
Čas zapínania	15 ms
Spotreba	22 W
Účinnosť (zlomok)	0.96
Zapojenie	Voľný privod/káble
Kábel	0,2 m kábel bez zástrčky
Počet produktov na MCB 16 A typ B	26

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	Ploché
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
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Lighting for circularity
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 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L92

Podmienky použitia	
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nevtahuje sa na zariadenie

Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	BDS491 CG25-/730 II S GR 60
Úplný názov produktu	BDS491 CG25-/730 II S GR 60
Úplný kód produktu	871869693927700
Objednávkový kód	93927700
Č. materiálu (12NC)	910505017432
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696939277
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696939277

CityCharm Cone

Rozmerový obrázok

