



CityCharm Cordoba

BDS490 GRN50-/740 II DM GRB GR 60

CityCharm Cordoba, LED GreenLine 5000 lm, Stredné vyžarovanie, Príruba pre priemer 60 mm

Svietidlo CityCharm Cordoba je určené na urbanistické osvetlenie, kde dôležitú úlohu zohrávajú komfort osvetlenia, 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 ponúkajú na výber dva ikonické dizajny (Cordoba a Cone) a rôzne príslušenstvo, čo vám 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		Značka CE	
Kód radu svetelného zdroja	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]	Záručná lehota	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Značka horľavosti	5 roky
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Značka ENEC	-
Predradník	EB [Elektronický]	Požiarne odolnosť	Značka ENEC
Vrátane napájača	Áno	V súlade s požiadavkami EU RoHS	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stmívať, aby sa ochránilo jeho súčasti	Áno	
Svetelné technické			
Typ systému svetelného zdroja	LED	Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,03
Kód radu produktov	BDS490 [CityCharm Cordoba]	Svetelný tok	3 749 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.)	4000 K
		Merný výkon (menovitý) (nom.)	102 lm/W

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	0,1124 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 prepätovej 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	Nevztahuje sa na zariadenie
-----------------------------	-----------------------------

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BDS490 GRN50-/740 II DM GRB GR 60
Úplný názov produktu	BDS490 GRN50-/740 II DM GRB GR 60
Úplný kód produktu	871869692166100
Objednávkový kód	92166100
Č. materiálu (12NC)	910505017182
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696921661
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696921661

Rozmerový obrázok



