



CityCharm Cone

BDS491 GRN30-/740 II DM GRB GR H07RN-PX1

CityCharm Cone, LED GreenLine 3000 lm, Distribuce – střední,
Montážní třmen pro průměr 60 mm

Svítlidla CityCharm Cone jsou navržena pro použití v městských oblastech, kde je kladen důraz na příjemné osvětlení, atmosféru a design. Nerušivý vzhled z nich činí nadčasová svítidla připravená na budoucnost, která jsou ideální pro obytné čtvrti, parky, chodníky a cyklostezky, kde je kladen důraz na vizuální komfort a maximální účinnost. CityCharm nabízí výběr ze dvou ikonických designů (Cone a Cordoba) a různá příslušenství umožňující vytvořit osvětlovací řešení s nezaměnitelným charakterem, ve dne i v noci. Svítidla CityCharm jsou k dispozici také jako kompletní sada s výběrem speciálních sloupů a výložníků.

Údaje o produktu

Obecné informace		Světelné technické	
Kód řady svítidel	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]	Záruční lhůta	5 let
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Značka hořlavosti	-
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka	Značka ENEC	Značka ENEC
Předřadník	EB [Elektronický]	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Včetně předřadníku	Ano	Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,03
Typ systému světelného zdroje	LED	Světelný tok	2 320 lm
Kód produktové řady	BDS491 [CityCharm Cone]	Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Lighting Technology	LED	Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Vrstva	Výkon	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Vestavěné ovládání	-		
Značka CE	Ano		

CityCharm Cone

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	113 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Divergence světelného paprsku svítidla	360°
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	27 A
Doba náběhového proudu	15 ms
Spotřeba energie	21 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Volné vodiče/dráty
Kabel	Kabel 0,2 m bez zástrčky
Počet produktů na MCB 16 A typu B	32

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj, regulační
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Montážní třmen pro průměr 60 mm
Tvar optického krytu / čočky	Polokulový
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková výška	529 mm
Celkový průměr	556 mm

Účinná vystavená plocha	0,1155 m ²
-------------------------	-----------------------

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.380, 0.370) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,05 %
--------------------------------------	--------

Podmínky použití

Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
---------------------------	---------------

Označení a balení

Objednací název produktu	BDS491 GRN30-/740 II DM GRB GR H07RN-PX1
Celý název výrobku	BDS491 GRN30-/740 II DM GRB GR H07RN-PX1
Full EOC	871869692170800
Objednací kód	92170800
Číslo materiálu (12NC)	910505017186
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696921708
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696921708

CityCharm Cone

Rozměrové výkresy

