



CityCharm Cone

BDS491 CG25-/730 II S GR 60

CityCharm Cone, 15, LED module, system flux 2500 lm, LED, 730 teplá bílá, Napájecí zdroj, regulační, 220 až 240 V, 50 to 60 Hz, Bezpečnostní třída II, Symetrické, Polykarbonátová miska/kryt, Šedá, Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu, Kabel 0,2 m bez konektoru, Montážní třmen pro průměr 60 mm

Svítidla 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		Kód produktové řady	
Kód řady svítidel	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]	BDS491 [CityCharm Cone]	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Lighting Technology	LED
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Vrstva	Výkon
Předřadník	EB [Elektronický]	Značka CE	Ano
Včetně předřadníku	Ano	Záruční lhůta	5 let
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.		
Typ systému světelného zdroje	LED	Značka hořlavosti	-
		Značka ENEC	Značka ENEC
		Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
		Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,03
Světelný tok	2 117 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	96 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥70
Počet světelných zdrojů	15
Barva světelného zdroje	730 teplá bílá
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Divergence světelného paprsku svítidla	360°
Venkovní typ optiky	Symetrické

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	22 W
Účinník (zlomek)	0.96
Připojení	Volné přívody / kabely
Kabel	Kabel 0,2 m bez konektoru
Počet produktů na MCB 16 A typu B	26

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	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková výška	529 mm
Celkový průměr	556 mm
Účinná vystavená plocha	0,1155 m²

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
Hodnocení udržitelnosti	Lighting for circularity
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	(0.430, 0.400) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)	
Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,05 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L92

Podmínky použití	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se

Označení a balení	
Objednací název produktu	BDS491 CG25-/730 II S GR 60
Celý název výrobku	BDS491 CG25-/730 II S GR 60
Full EOC	871869693927700
Objednací kód	93927700
Číslo materiálu (12NC)	910505017432
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696939277
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696939277

Rozměrové výkresy

