



CityCharm Cordoba

BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO

CityCharm Cordoba, Urban road & street light, 58 W, 7546 lm, 4000 K, CRI70, Střední vyzařování, Bezpečnostní třída I, IP66, SRG10-10

Svítlidla CityCharm Cordoba 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 (Cordoba a Cone) 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		ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly	
Kód řady svítidel	LED100 [LED module 10000 lm]	Záruční lhůta	5 let
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Světelně technické	
Včetně předřadníku	Ano	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou	0,032
Typ systému světelného zdroje	LED	Světelný tok	7 546 lm
Servisní štítek	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	130 lm/W
Hodnotový žebříček	Výkon	Index podání barev (CRI)	70
Třída snadnosti servisu	Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na	Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
		Divergence světelného paprsku svítidla	360°

Typ optiky, exteriéry	Střední vyzařování
Účinná vystavená plocha	0,1124 m ²
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	58 W
Průměrná spotřeba energie CLO	59 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	60 W
Náběhový proud	47 A
Doba náběhového proudu	0,25 ms
Spotřeba energie	58 W
Účinník (zlomek)	0.99
Připojení	Volné přírůdky / kabely
Kabel	Kabel 0,2 m bez konektorů
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	10
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Regulační napájecí zdroj s konstantním světelným tokem
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ano
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici
Vestavěné ovládání	Konstantní světelný tok
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 příruba pro průměr 60 mm
Tvar optického krytu / čočky	Polokulový
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková výška	530 mm
Celkový průměr	555 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Celková hmotnost (kus)	12,000 kg
Certifikace a použití	
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě T _q	25 °C
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.3818, 0.3796) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Poč. Tolerance indexu podání barev	+/-2
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L100
Označení a balení	
Objednávací název produktu	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO
Celý název výrobku	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO
Full EOC	871951420191000
Kód objednávky	20191000
Číslo materiálu (12NC)	912300024683
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514201910
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514201910
Kód produktové řady	BDS490 [CityCharm Cordoba]

CityCharm Cordoba

Rozměrové výkresy

