



CityCharm Cordoba

BDS490 GRN20-/830 II S GRB DF GR MSP CLO

CityCharm Cordoba - LED GreenLine 2000 lm - symmetrisk - Diffuser element - Marine salt protected coating - Constant light output and LumiStep dimming 8 hours

CityCharm Cordoba er designet til anvendelse i byområder, hvor behagelig belysning, stemning og design spiller en vigtig rolle. Armaturets diskrete udseende gør det tidløst, fremtidssikret og særligt velegnet til boligområder, parker og gang- og cykelstier, hvor behagelig belysning og maksimal effektivitet er altafgørende. CityCharm fås i to ikoniske design (Cordoba og Cone) med forskellige tilbehørsdele, så du kan skabe en personlig belysningsløsning både dag og nat. CityCharm-armaturer fås også som et komplet sæt med et udvalg af forskellige stolper og beslag.

Produkt data

Generelle oplysninger		Indbygget lysstyringssystem	
Antal lyskilder	8 [8 pcs]	CLO-LS-8 [Constant light output and LumiStep dimming 8 hours]	
Lyskildeserie – kode	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]	Lysstyringsgrænseflade	-
Lyskildefarve	830 Varm hvid	Lysregulering	-
Udskiftelig lyskilde	Ja	Kortslutningsbeskyttelse	-
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Tilslutning	Løse ledere/kabler
Forkobling	Elektronisk	Kabel	6,0 m kabel uden stik
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering, med konstant lysudbytte	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Driver medfølger	Ja	Belægning	Marine salt protected coating
Dekorativt spildlys	Gray bowl	Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Optisk element	DF [Diffuser element]	Mærke for brændbarhed	-
Optikafskærmning/linsetype	PC [polykarbonat skærm]	CE-mærke	CE-mærket
Armatur til lysstrålespredning	360°	ENEC-mærke	ENEC mark
		Garantiperiode	5 år

Optiktype til brug udendørs	symmetrisk
Lysreguleringsprocent	50%
Bemærkninger	* Ved ekstreme omgivende temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Ja
Reserve dele forefindes	Yes
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	32
Fotobiologisk risiko	Risk group 1
Genanvendelighed	56%
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
WEEE-mærke	WEEE mark
LED-motortype	LED
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Produktseriekode	BDS490 [CityCharm Cordoba]

Lysteknisk

Fordeling af opadrettet lys	0,03
Startlysstrøm ved 15 °C	2000 lm
Startlysstrøm ved 25 °C	2000 lm
Startlysstrøm ved 35 °C	2000 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbrug for CLO	13.6 W
Strømforbrug for gennemsnitlig CLO	15.3 W
Slut-CLO-strømforbrug	17 W
Startstrøm	28 A
Starttid	15 ms
Driverstrøm	665 mA
Effektfaktor (min.)	0.8
Effektfaktor (nom.)	0.9

Lysstyringsystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat

Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	60 [flange for diameter 60 mm]
Optikafskærmning/linseform	Hemispherical
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Moment	25
Samlet højde	529 mm
Samlet diameter	556 mm
Effektivt projekteret område	0,1124 m ²
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	529 x NaN x NaN mm (20.8 x NaN x NaN in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk slagfæsthed	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm	1664 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	95 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	≥80
Indledende kromaticitet	(0.430, 0.400) SDCM <3
Indledende indgangseffekt	17 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869692110400
Ordreprodukt navn	BDS490 GRN20-/830 II S GRB DF GR MSP CLO
EAN/UPC – produkt	8718696921104
Ordrekode	92110400
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910505017126
Nettovægt (stykke)	12,000 kg

CityCharm Cordoba

Målskitse



CityCharm BDS490/491

