



CityCharm Cordoba

BDS490 GRN40-/830 II S GRB DF GR MSP CLO

CityCharm Cordoba, LED GreenLine 4000 lm, Symmetrisk, Belægning med beskyttelse mod havsalt, Konstant lysudbytte og LumiStep-dæmpning, 8 timer

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	
Kode for lampeserie	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Forkobling	EB [Elektronisk]
Driver inkluderet	Ja
Bemærkninger	* Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Lyskildes motortype	LED
Produktseriekode	BDS490 [CityCharm Cordoba]
Lighting Technology	LED
Plan	ydelse
Indbygget lysstyringssystem	Konstant lysudbytte og LumiStep-dæmpning, 8 timer
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0,03
Lysstrøm	3.169 lm
Standardhædningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhædningsvinkel, sidemontering	0°

Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	101 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	360°
Optisk type – udendørs	Symmetrisk

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	24.8 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	27.9 W
Slut-CLO-strømforbrug	31 W
Startstrøm	27 A
Starttid	15 ms
Strømforbrug	31 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Tilledninger/kabler
Kabel	6,0 m kabel uden stik
Antal produkter på MCB af 16 A type B	32

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-40 til +50 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering, med konstant lysudbytte
Kontrolgrænseflade	-
Konstant lysudbytte	Ja

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Styretap til diameter 60 mm

Optikafskærmning/objektivform	Halvkugleformet
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet højde	529 mm
Samlet diameter	556 mm
Effektivt projekteret område	0,1124 m ²

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armaturoverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.430, 0.400) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0.05 %
------------------------------------	--------

Anvendelsesbetingelser

Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
---------------------------	---------------

Produktdata

Ordreproduktnavn	BDS490 GRN40-/830 II S GRB DF GR MSP CLO
Det fulde produktnavn	BDS490 GRN40-/830 II S GRB DF GR MSP CLO
Full EOC	871869692112800
Ordrekode	92112800
Materialenr. (12NC)	910505017128
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696921128
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696921128

CityCharm Cordoba

Målskitse

