



CityCharm Cordoba

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

CityCharm Cordoba, LED GreenLine 2000 lm, Symmetrisk (S), Skyddande beläggning mot saltvatten, Konstant ljusflöde och LumiStep-dimring, 8 timmar

CityCharm är en serie armaturer för stadsutrymmen där det är viktigt med behaglig belysning, stämning och design. Välj mellan två ikoniska och tidlösa utföranden (Cordoba och Cone) samt diverse tillbehör, och skapa en personlig belysningslösning som är lika uttrycksfull dag som natt. CityCharm ger god visuell komfort och utmärkt prestanda, och finns tillgänglig med två olika innovativa koncept från Philips Lighting: GentleBeam för maximal visuell komfort, eller ClearGuide som ger optimal vertikal belysning och visuell vägledning. Ett brett utbud särskilda beslag och stolpar låter dig skapa en elegant och stilren miljö i bostadsområden och stadskärnor. Mer information om GentleBeam och ClearGuide finns i produktguiden.

Produktdata

Allmän information		Värdetrappa	Prestanda
Lampfamiljskod	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]	Inbyggd styrning	Konstant ljusflöde och LumiStep-dimring, 8 timmar
Utbytbar ljuskälla	Ja	CE-märkning	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	5 år
Driftdon	EB [Elektroniskt]	Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Driftdon ingår	Ja	ENEC-märkning	ENEC-märkning
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Typ av ljuskälla	LED	EU RoHS-kompatibel	Ja
Produktfamiljskod	BDS490 [CityCharm Cordoba]	Ljusteknik	
Lighting Technology	LED	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03

CityCharm Cordoba

Ljusflöde	1 664 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	95 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	360°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk (S)

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	13,6 W
Average CLO power consumption	15,3 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	17 W
Ingående ström	28 A
Ingåendetid	15 ms
Effektförbrukning	17 W
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Anslutning	Kabelhävör/kablar
Kabel	Kabel 6,0 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	32

Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimming

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande med konstant ljusflöde
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Ja

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolparm för diametern 60 mm

Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Hemisfärisk
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	529 mm
Total diameter	556 mm
Effektiv projicerad yta	0,1124 m ²

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturoverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyäge och 8 kV vanligt läge
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.430, 0.400) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,05 %
---------------------------------	--------

Användningsförhållanden

Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
-------------------	----------------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BDS490 GRN20-/830 II S GRB DF GR MSP CLO
Fullständigt produktnamn	BDS490 GRN20-/830 II S GRB DF GR MSP CLO
Full EOC	871869692110400
Beställningsnummer	92110400
Materialnummer (12NC)	910505017126
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696921104
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696921104

CityCharm Cordoba

Måttskiss

