



CityCharm Cordoba

BDS490 GRN50-/740 II S GRB DF GR MSP CLO

CityCharm Cordoba, LED GreenLine 5000 lm, Symmetrisk, Beskyttelsesbelegg mot saltvann, Konstant lyseffekt og LumiStep-dimming, 8 timer

CityCharm Cordoba er designet for bruk i urbane områder der det er viktig med komfortabel belysning, stemning og design. Armaturen har et diskret utseende som gjør den til en fremtidsrettet armatur, perfekt for boligområder, parker, gangveier og sykkelstier der det er viktig med visuell komfort og maksimal effektivitet. CityCharm gir deg valget mellom to ikoniske design (Cordoba og Cone) og en rekke tilbehør, slik at du kan skape en belysningsløsning med ditt eget særpreg, både om dagen og om natten. CityCharm-armaturer er også tilgjengelige som et komplett sett der du kan velge dedikerte stolper og braketter.

Produktdata

Generell informasjon		Innebygd styring	
Lampfamiliekode	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]	CE-merke	Konstant lyseffekt og LumiStep-dimming, 8 timer
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Garantiperiode	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Brennbarhetsmerke	5 år
Forkobling	EB [Elektronisk]	ENEC-merke	-
Driver inkludert	Ja	Test av glødetråd	ENEC-merke
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene	I samsvar med EU RoHS	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Light source engine type	LED		Ja
Produktseriekode	BDS490 [CityCharm Cordoba]	Teknisk belysning	
Lighting Technology	LED	Oppover lyseffektforhold	0,03
Verditrapp	Effekt	Lysytelse	4 278 lm
		Standardvinkel på stolpetoppen	0°
		Standardvinkel sidemontering	0°

CityCharm Cordoba

Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	116 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥70
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Armaturlysstråle spredning	360°
Optikktype utendørs	Symmetrisk

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	29.6 W
Average CLO power consumption	33.3 W
Strømforbruk (CLO)	37 W
Startstrøm	27 A
Innløpstad	15 ms
Effektforbruk	37 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Flygende ledninger/kabler
Kabel	Kabel på 6,0 meter uten plugg

Antall produkter på MCB på 16 A type B 32

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering med konstant lyseffekt
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Plugg for diameter 60 mm
Optisk deksel/linseform	Halvkule
Optisk deksel/linsefinish	Klar

Total høyde	529 mm
Total diameter	556 mm
Effektivt prosjektert område	0,1124 m²

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK10 [20 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.380, 0.370) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,05 %
----------------------------------	--------

Bruksforhold

Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant
---------------------	---------------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BDS490 GRN50-/740 II S GRB DF GR MSP CLO
Fullstendig produktnavn	BDS490 GRN50-/740 II S GRB DF GR MSP CLO
Full EOC	871869692117300
Bestillingskode	92117300
Materialenr. (12NC)	910505017133
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696921173
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696921173

CityCharm Cordoba

Målskisse

