

CityCharm Cordoba

BDS490 GRN50-/830 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	
Lampefamiliekode	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Forkobling	EB [Elektronisk]
Driver inkludert	Ja
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BDS490 [CityCharm Cordoba]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt

Innebygd styring	Konstant lyseffekt og LumiStep-dimming, 8 timer
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0,03
Lysytelse	4 263 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

CityCharm Cordoba

Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	107 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Armatur lysstråle spredning	360°
Optikktype utendørs	Symmetrisk

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	32 W
Average CLO power consumption	36 W
Strømforbruk (CLO)	40 W
Startstrøm	27 A
Innløpstid	15 ms
Effektforbruk	40 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	(0.430, 0.400) 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

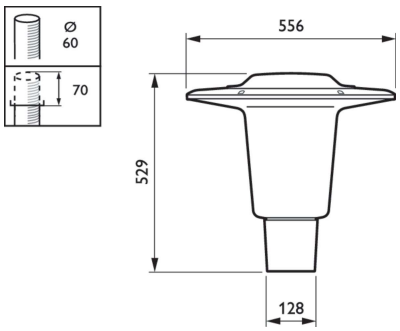
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BDS490 GRN50-/830 II S GRB DF GR MSP CLO
Fullstendig produktnavn	BDS490 GRN50-/830 II S GRB DF GR MSP CLO
Full EOC	871869692113500
Bestillingskode	92113500
Materialenr. (12NC)	910505017129
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696921135
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696921135

CityCharm Cordoba

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.