# CityCharm Cordoba

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

CityCharm Cordoba, LED GreenLine 2000 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** | GRN20 [LED GreenLine 2000 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** | 1 664 lm |
| **Standardvinkel på stolpetoppen** | 0° |
| **Standardvinkel sidemontering** | 0° |

# CityCharm Cordoba

| | |
|---|---|
| **Korrelert fargetemperatur (nom)** | 3000 K |
| **Lysutbytte (vurdert) (Nom)** | 95 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** | 13.6 W |
| **Average CLO power consumption** | 15.3 W |
| **Strømforbruk (CLO)** | 17 W |
| **Startstrøm** | 28 A |
| **Innløpstid** | 15 ms |
| **Effektforbruk** | 17 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

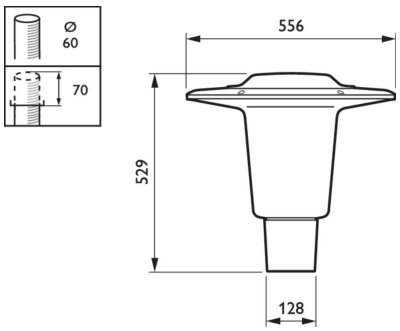
| | |
|---|---|
| **Maksimalt dimmenivå** | Ikke relevant |

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Produktnavn for bestilling** | BDS490 GRN20-/830 II S GRB DF GR MSP CLO |
| **Fullstendig produktnavn** | BDS490 GRN20-/830 II S GRB DF GR MSP CLO |
| **Full EOC** | 871869692110400 |
| **Bestillingskode** | 92110400 |
| **Materialenr. (12NC)** | 910505017126 |
| **SAP-teller – antall per pakke** | 1 |
| **EAN/UPC – produkt/boks** | 8718696921104 |
| **SAP-teller – pakker per utvendige** | 1 |
| **EAN/UPC – boks** | 8718696921104 |

# 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.