

# CityCharm Cordoba

## BDS490 GRN50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S

CityCharm Cordoba, LED GreenLine 5000 lm, Middelbrede lichtverdeling 13, Constante lichtopbrengst

De CityCharm-reeks is ontworpen voor gebruik in stedelijke ruimten waar comfortabele verlichting, sfeer en vormgeving een belangrijke rol spelen. Hij biedt twee iconische, tijdloze ontwerpen (Cordoba en Cone) en diverse accessoires, wat je in staat stelt een verlichtingsoplossing te creëren die kenmerkend is voor u, zowel overdag als 's nachts. CityCharm levert een hoog visueel comfort met behoud van uitstekende prestaties. Hij biedt een keuze uit twee innovatieve nieuwe technologieën van Philips Lighting: GentleBeam, die het visuele comfort maximaliseert, of ClearGuide, die de verticale verlichting en visuele oriëntatie optimaliseert. Een breed assortiment aan speciale beugels en masten stelt je in staat jouw woonwijken en stadscentra op zeer elegante wijze te transformeren. Meer informatie over de GentleBeam- en ClearGuide-technologie is te vinden in de productbeschrijving.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Type lichtbron** | GRN50 [LED GreenLine 5000 lm] |
| **Lichtbron vervangbaar** | Ja |
| **Aantal VSA's** | 1 unit |
| **VSA** | EB [Elektronisch] |
| **Driver/VSA inbegrepen** | Ja |
| **Opmerkingen:** | * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |
| **Lamptype** | LED |
| **Code productfamilie** | BDS490 [CityCharm Cordoba] |
| **Lamptype** | LED |

| | |
|---|---|
| **Waardeschaal** | Beter |
| **Ingebouwde regeling** | Constante lichtopbrengst |
| **CE-markering** | Ja |
| **Garantieperiode** | 5 jaar |
| **Brandbaarheidsmarkering** | - |
| **ENEC-markering** | ENEC-markering |
| **Gloeidraadtest** | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Ja |

| Gegevens lichttechniek | |
|---|---|
| **Lichtvervuiling naar boven (ULR)** | 0,03 |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# CityCharm Cordoba

| | |
|---|---|
| **Lichtstroom** | 3.749 lm |
| **Standaard kantelhoek opzetmontage** | 0° |
| **Standaard kantelhoek opschuifmontage** | 0° |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)** | 4000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 102 lm/W |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | ≥70 |
| **Kleur lichtbron** | 740 neutraalwit |
| **Type lichtkap** | Polycarbonaat schaal/lichtkap |
| **Bundelspreiding armatuur** | 360° |
| **Optiektype buiten** | Middelbrede lichtverdeling 13 |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Ingangsspanning** | 220 tot 240 V |
| **Ingangsfrequentie** | 50 to 60 Hz |
| **Aanvankelijk energiegebruik CLO** | 29.6 W |
| **Average CLO power consumption** | 33.3 W |
| **Totale opgenomen vermogen CLO** | 37 W |
| **Aanloopstroom** | 27 A |
| **Aanlooptijd inschakelpiek** | 15 ms |
| **Energieverbruik** | 37 W |
| **Arbeidsfactor** | 0.9 |
| **Aansluiting** | Vrije kabeluiteinden/draden |
| **Kabel** | Kabel 0,2 m zonder stekker |
| **Aantal producten op MCB van 16 A type B** | 32 |

## Operationele temperatuur

| | |
|---|---|
| **Omgevingstemperatuurbereik** | -40 tot +50 °C |

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |
| **Driver/VSA** | Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst |
| **Bedieningsinterface** | - |
| **Constante lichtopbrengst** | Ja |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| **Materiaal behuizing** | Aluminium |
| **Reflectormateriaal** | - |
| **Materiaal optiek** | Polycarbonaat |
| **Materiaal optische lichtkap/lens** | Polycarbonaat |
| **Fixation material** | Aluminium |
| **Kleur behuizing** | Grijs |
| **Bevestigingsvoorziening** | Mastopzetstuk voor diameter 60 mm |
| **Vorm optische lichtkap/lens** | Halfrond |
| **Afwerking optische lichtkap/lens** | Helder |
| **Totale hoogte** | 529 mm |
| **Totale diameter** | 556 mm |
| **Windbelastbaar oppervlak** | 0,1124 m² |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| **Beschermingsklasse** | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| **IK-classificatie** | IK10 [20 J, vandalismebestendig] |
| **Surge Protection (Common/Differential)** | Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus |
| **Beschermingsklasse IEC** | Veiligheidsklasse I |
| **Fotobiologisch risico** | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

## Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerantie lichtstroom** | +/-10% |
| **Aanvankelijke kleurkwaliteit** | (0.380, 0.370) SDCM <3 |
| **Tolerantie energieverbruik** | +/-10% |
| **Init. Color Rendering Index Tolerance** | +/-2 |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|---|---|
| **Uitvalpercentage driver na 5.000 uur** | 0,05 % |

## Toepassingsomstandigheden

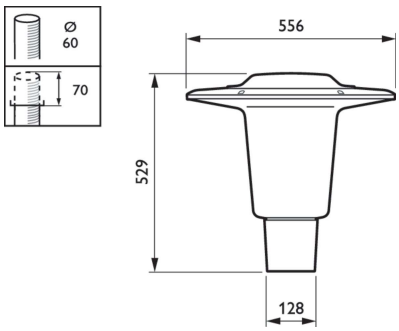
| | |
|---|---|
| **Maximaal dimniveau** | Niet van toepassing |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | BDS490 GRN50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S |
| **Volledige productnaam** | BDS490 GRN50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S |
| **Full EOC** | 871869692145600 |
| **Bestelcode** | 92145600 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 910505017161 |
| **Lokale code** | BDS49G5BDF |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8718696921456 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718696921456 |

# CityCharm Cordoba

## Maatschets




© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.