



CityCharm Cordoba

BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S

CityCharm Cordoba - LED module 5000 lm - LED - 740
neutraalwit - Voedingsunit, regelend, met constante
lichtopbrengst - 220 tot 240 V - 50 tot 60 Hz - Veiligheidsklasse
I - Lichtverdeling middelbreed - Polycarbonaat schaal/lichtkap
- Grey - Surge protection level until 10 kV - Kabel 0,2 m zonder
stekker - Mastopzetstuk voor diameter 60 mm

De CityCharm-reeks is ontworpen voor gebruik in stedelijke ruimtes 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 jouw stad, zowel overdag als 's nachts. CityCharm levert een hoog visueel comfort met behoud van uitstekende prestaties. Het 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 divers aanbod aan speciale beugels en masten stelt u in staat uw woonwijken en stadscentra op de meest elegant denkbare manier te hernieuwen. Nadere informatie over de GentleBeam- en ClearGuide-technologie is te vinden in de productbeschrijving.

Product gegevens

| Algemene informatie | | | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| Type lichtbron | LED50 [LED module 5000 lm] | Driver/voedingsunit/transformator | PSR-CLO [Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst] |
| Kleur lichtbron | 740 neutraalwit | Driver/VSA meegeleverd | Ja |
| Lichtbron vervangbaar | Ja | Type lichtkap/lens | Polycarbonaat schaal/lichtkap |
| Aantal VSA's | 1 unit | Bundelspreiding armatuur | 360° |
| | | Besturingsinterface | - |

| | |
|---|--|
| Aansluiting | Vrije kabeluiteinden/draden |
| Kabel | Kabel 0,2 m zonder steker |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Brandbaarheidsmarkering | - |
| CE-markering | CE-markering |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Type optiek buiten | Lichtverdeling middelbreed |
| Opmerkingen: | * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |
| Constante lichtopbrengst | Yes |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 26 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Moduletype lichtbron | LED |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen |
| Code productfamilie | BDS490 [CityCharm Cordoba] |

Eisen aan armatuurontwerp

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Opwaartseverlichtingsratio | 0,0293 |
| Standaard kantenhoek opzetmontage | 0° |
| Standaard kantenhoek opschuifmontage | 0° |

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Initiële opgenomen vermogen CLO | 30.5 W |
| Gemiddeld opgenomen vermogen CLO | 30.5 W |
| Totale opgenomen vermogen CLO | 31 W |
| Aanloopstroom | 21 A |
| Duur aanloopstroom | 0,225 ms |
| Arbeidsfactor (min.) | 0.98 |

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|-------------------------|---|
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Reflectormateriaal | - |
| Optisch materiaal | Polycarbonaat |
| Materiaal lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Bevestigingsmateriaal | Aluminium |
| Montageapparaat | 60 [Mastopzetstuk voor diameter 60 mm] |
| Vorm lichtkap/lens | Hemispherical |
| Afwerking lichtkap/lens | Helder |

| | |
|--|--|
| Totale hoogte | 530 mm |
| Totale diameter | 555 mm |
| Effectief geprojecteerd oppervlak | 0,1124 m² |
| Kleur | Grey |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 530 x NaN x NaN mm (20.9 x NaN x NaN in) |

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|--|---|
| IP-classificatie | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK10 [20 J, vandalismebestendig] |
| Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal) | Surge protection level until 10 kV |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|--------------------------|
| Initiële lichtstroom | 3822 lm |
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Initieel rendement LED-armatuur | 125 lm/W |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 4000 K |
| Initiële kleurweergave-index | 70 |
| Initiële kleurkwaliteit | (0.3818, 0.3796) SDCM <5 |
| Initieel systeemvermogen | 30.5 W |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| | +/-2 |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|---|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur | L100 |

Toepassingsomstandigheden

| | |
|--|---------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur | -40 tot +50 °C |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau | Niet van toepassing |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|--|
| Volledige productcode | 871951420189700 |
| Productnaam voor bestelling | BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S |
| EAN/UPC - Product | 8719514201897 |
| Bestelcode | 20189700 |
| Lokale code | 20189700 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| SAP-materiaal | 912300024681 |
| Nettogewicht SAP (per stuk) | 12,000 kg |

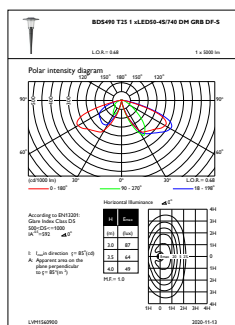


Maatschets

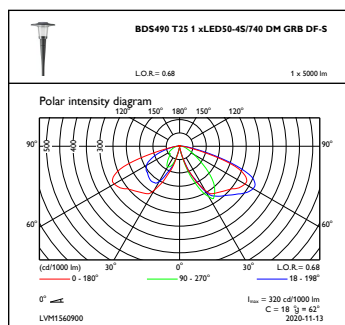


CityCharm BDS490/491/492

Fotometrische gegevens



OFPL1_BDS490T251xLED50-4S740DMGRBDF-S



OFPC1_BDS490T251xLED50-4S740DMGRBDF-S

