



# CityCharm Cordoba

## BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60

CityCharm Cordoba, Urban road & street light, 61 W, 6400 lm, 3000 K, CRI80, Symmetrisch, Veiligheidsklasse I, IP66

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             | LED80 [LED module 8000 lm]                                                                                                     | regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen |                          |
| Lichtbron vervangbaar      | Ja                                                                                                                             | Garantieperiode                                                                               | 5 jaar                   |
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                                                                         | Sustainability rating                                                                         | Lighting for circularity |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                                                                             | Gegevens lichttechniek                                                                        |                          |
| Lamptype                   | LED                                                                                                                            | Lichtvervuiling naar boven (ULR)                                                              | 0,0142                   |
| Servicetag                 | Ja                                                                                                                             | Lichtstroom                                                                                   | 6.400 lm                 |
| Lamptype                   | LED                                                                                                                            | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)                                                         | 3000 K                   |
| Waardeschaal               | Beter                                                                                                                          | Lichtrendement (gespec.) (nom.)                                                               | 105 lm/W                 |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, |                                                                                               |                          |

## CityCharm Cordoba

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Kleurweergave-index (CRI) | 80          |
| Kleur lichtbron           | 830 warmwit |
| Bundelspreiding armatuur  | 360°        |
| Type optiek buiten        | Symmetrisch |
| Windbelastbaar oppervlak  | 0,1124 m²   |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                                                                              |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                                                                                |
| Aanloopstroom                           | 47 A                                                                                       |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,25 ms                                                                                    |
| Energieverbruik                         | 61 W                                                                                       |
| Arbeidsfactor                           | 0.99                                                                                       |
| Aansluiting                             | Vrije kabeluiteinden/draden                                                                |
| Kabel                                   | Kabel 0,2 m zonder stekker                                                                 |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 10                                                                                         |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I                                                                        |
| Surge Protection (Common/Differential)  | Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                    |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit, regelend |
| Lichtregeling                     | -                      |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                    |
| Maximaal dimniveau                | Niet van toepassing    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                      |                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                  | Aluminium                                                          |
| Reflectormateriaal                   | -                                                                  |
| Materiaal optiek                     | Polycarbonaat                                                      |
| Materiaal optische lichtkap/lens     | Polycarbonaat                                                      |
| Fixation materiaal                   | Aluminium                                                          |
| Kleur behuizing                      | Grijs                                                              |
| Bevestigingsvoorziening              | Mastopzetstuk voor diameter 60 mm                                  |
| Vorm optische lichtkap/lens          | Halfmond                                                           |
| Afwerking optische lichtkap/lens     | Helder                                                             |
| Totale hoogte                        | 530 mm                                                             |
| Totale diameter                      | 555 mm                                                             |
| Beschermingsklasse                   | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                     | IK10 [20 J, vandalismebestendig]                                   |
| Standaard kantenhoek opzetmontage    | 0°                                                                 |
| Standaard kantenhoek opschuifmontage | 0°                                                                 |

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Type lichtkap           | Polycarbonaat schaal/lichtkap |
| Nettogewicht (per stuk) | 12,000 kg                     |

### Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandbaarheidsmarkering                | -                                                                                                  |
| CE-markering                           | Ja                                                                                                 |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                                                                     |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                                                                                 |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                                                                              |
| Opmerkingen:                           | * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -40 tot +50 °C                                                                                     |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-10%                   |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.4339, 0.4032) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%                   |
| Init. Color Rendering Index Tolerance              | +/-2                     |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5                   |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage                                                  | 10 % |
| voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur      |      |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h | L97  |

### Productgegevens

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60 |
| Volledige productnaam            | BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60 |
| Full EOC                         | 871951420194100                 |
| Bestelcode                       | 8719514201941                   |
| Materiaalnr. (12NC)              | 912300024686                    |
| Lokale code                      | 8719514201941                   |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                               |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514201941                   |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                               |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514201941                   |
| Code productfamilie              | BDS490 [CityCharm Cordoba]      |

## CityCharm Cordoba

### Maatschets

