



# CityCharm Cordoba

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

BDS490 | CityCharm Cordoba - LED80 | LED module 8000 lm - LED - 830 warmwit - Regulerende voedingsunit - 220 tot 240 V - 50 tot 60 Hz - Veiligheidsklasse I - Symmetrisch - Polycarbonaat bowl/lichtkap - Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus - Kabel 0,2 m zonder stekker - Mastopzetstuk voor diameter 60 mm

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		Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Type lichtbron	LED80 [LED module 8000 lm]	Light source engine type	LED
Lichtbron vervangbaar	Ja	Code productfamilie	BDS490 [CityCharm Cordoba]
Aantal VSA's	1 unit		
Driver/VSA inbegrepen	Ja		

Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Prestaties

## Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0,0142
Lichtstroom	6.400 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	105 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type optische lichtkap/lens	Polycarbonaat bowl/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	360°
Optiektype buiten	Symmetrisch

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	61 W
Aanloopstroom	47 A
Aanlooptijd	0,25 ms
Vermogensfactor (fractie)	0,99
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 0,2 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10

## Temperatuur

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

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Regulerende voedingsunit
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Nee

## Mechanische eigenschappen en behuizing

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	Hemisferisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	530 mm

Totale diameter	555 mm
Effectief stralingsgebied	0,1124 m²

## Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

## Initiële prestaties (conform IEC)

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

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

## Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

## Productgegevens

Full EOC	871951420194100
Productnaam voor bestelling	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60
Bestelcode	20194100
Lokale code	20194100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300024686
Volledige productnaam	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60
EAN/UPC - Case	8719514201941



# CityCharm Cordoba

## Maatschets

