



# CityCharm Cordoba

## BDS490 GRN100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO

CityCharm Cordoba - LED GreenLine 10000 lm - Lichtverdeling middelbreed - Zonder element, gestructureerd - 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 u 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 diversiteit van speciale beugels en masten stelt u in staat uw woonwijken en stadscentra op de meest elegant denkbare manier te hervormen. Nadere informatie over de GentleBeam- en ClearGuide-technologie is te vinden in de productbeschrijving.

### Product gegevens

Algemene informatie		Decoratief strooilicht	
Aantal lichtbronnen	40 [ 40 stuks]	Decoratief strooilicht	Gray bowl
Code lampenfamilie	GRN100 [ LED GreenLine 10000 lm]	Optisch element	Zonder element, gestructureerd
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lichtbundelspreiding armatuur	360°
Aantal VSA-units	1 unit	Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst
VSA	Elektronisch	Besturingsinterface	-
Driver/voedingsunit/transformatie	PSR-CLO [ Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst]	Lichtregeling	-
Driver meegeleverd	Ja	Bescherming elektrisch circuit	Fuse included
		Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
		Kabel	Kabel 0,2 m zonder steker

# CityCharm Cordoba

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Coating	Nee
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmerkteken	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Optic type outdoor	Lichtverdeling middelbreed
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	Yes
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB (16A type B)	32
Fotobiologisch risico	Risk group 1
Recyclebaarheid product	56%
WEEE-merkteken	WEEE mark
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BDS490 [ CityCharm Cordoba]

## Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0,03
Initiële lichtstroom bij 15 °C	10000 lm
Initiële lichtstroom bij 25 °C	10000 lm
Initiële lichtstroom bij 35 °C	10000 lm
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	56 W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	63 W
Totale opgenomen vermogen CLO	70 W
Aanloopstroom	80 A
Duur aanloopstroom	15 ms
Stroomsterkte driver	605 mA
Power Factor (min.)	0.8
Power Factor (nom.)	0.9

## 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
Koppel	25
Hoogte armatuur	529 mm
Diameter armatuur	556 mm
Effective projected area	0,1124 m <sup>2</sup>
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	529 x NaN x NaN mm (20.8 x NaN x NaN in)

## Goedkeuring en Toepassing

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

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	7258 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	104 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥70
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.370) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	70 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

## Productgegevens

Volledige productcode	871869692150000
Productnaam voor bestelling	BDS490 GRN100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO
EAN/UPC - Product	8718696921500
Bestelcode	92150000
Local Code	BDS49G1BDFS
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaaln. (12NC)	910505017166
Netto gewicht (per stuk)	12,000 kg



## CityCharm Cordoba

### Maatschets



CityCharm BDS490/491

