



# CityCharm Cone

## BDS491 GRN70-/830 | S GRB GR 60

CityCharm Cone - LED GreenLine 7000 lm - Symmetrisch - 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 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		Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Aantal lichtbronnen	40 [ 40 stuks]	Lichtbundelspreiding armatuur	360°
Code lampenfamilie	GRN70 [ LED GreenLine 7000 lm]	Ingebouwde regeling	-
Kleur lichtbron	830 warmwit	Besturingsinterface	-
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lichtregeling	-
Aantal VSA-units	1 unit	Bescherming elektrisch circuit	Nee
VSA	Elektronisch	Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Driver/voedingsunit/transformator	PSR [ Regelbare voedingsunit]	Kabel	Kabel 0,2 m zonder steker
Driver meegeleverd	Ja	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Decoratief strooilicht	Gray bowl	Coating	Nee
Optisch element	-	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

# CityCharm Cone

Brandbaarheidsmerkteken	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Optic type outdoor	Symmetrisch
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constate lichtopbrengst	No
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB (16A type B)	11
Fotobiologisch risico	Risk group 1
Recyclebaarheid product	56%
WEEE-merkteken	WEEE mark
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BDS491 [ CityCharm Cone]

## Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0,03
Initiële lichtstroom bij 15 °C	7000 lm
Initiële lichtstroom bij 25 °C	7000 lm
Initiële lichtstroom bij 35 °C	7000 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	80 A
Duur aanloopstroom	15 ms
Stroomsterkte driver	445 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	0,1155 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)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	5375 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	105 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.430, 0.400) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	51 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Toepassingsomstandigheden

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

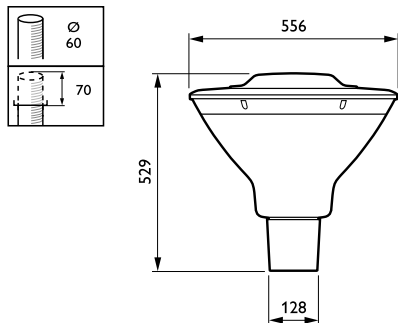
## Productgegevens

Volledige productcode	871869692155500
Productnaam voor bestelling	BDS491 GRN70-/830 I S GRB GR 60
EAN/UPC - Product	8718696921555
Bestelcode	92155500
Local Code	BDS491G783S
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910505017171
Netto gewicht (per stuk)	12,000 kg



# CityCharm Cone

## Maatschets



CityCharm BDS490/491

