



## CityCharm Cone - combineert sfeer met optimale prestaties

De CityCharm serie is ontworpen voor gebruik in stedelijke gebieden waar comfortabele verlichting, sfeer en design een belangrijke rol spelen. Er zijn drie iconische, tijdloze ontwerpen: CityCharm cordoba (BDS490), CityCharm cone (BDS491) en CityCharm fluid (BDS492), samen met een reeks decoratieve en praktische accessoires. Zo kun je een verlichtingsoplossing creëren die de signatuur van je gemeente draagt, zowel overdag als 's nachts. Of je nu kiest voor Cordoba, Cone of Fluid LED-lampen, CityCharm biedt een hoog visueel comfort en uitstekende prestaties. Deze biedt een keuze uit twee innovatieve nieuwe technologieën van Lighting: GentleBeam, die het visuele comfort maximaliseert, of ClearGuide (Cordoba of Cone), die de verticale verlichting en visuele oriëntatie optimaliseert. Om je CityCharm verlichtingsoplossing nog verder te personaliseren, zijn er decoratieve accessoires verkrijgbaar waarmee je het volume en de vorm van de bowl kunt

aanpassen. Een breed assortiment aan speciale beugels en masten zijn ook verkrijgbaar en stelt je in staat jouw woonwijken en stadscentra op zeer elegante wijze te transformeren.

## Voordelen

- Elegante, iconische familie, die wordt versterkt door speciale masten en uithouders voor het creëren van onderscheidende stijlen
- Comfortabele verlichting met GentleBeam- of ClearGuide-technologie
- Meerdere geometrieën voor visueel comfort in alle stedelijke omgevingen
- Uitstekende verlichtingsprestaties, afwerking van hoge kwaliteit
- Toekomstbestendig met een Zhaga-D4i-SR-aansluitbus boven (system ready) om te verbinden met Interact regelaars
- Servicetag voor eenvoudige installatie en onderhoud

## Applications

- Woonwijken
- Trottoirs en fietspaden
- Parken en boulevards

## Versions



CityCharm Cone with gentlebeam

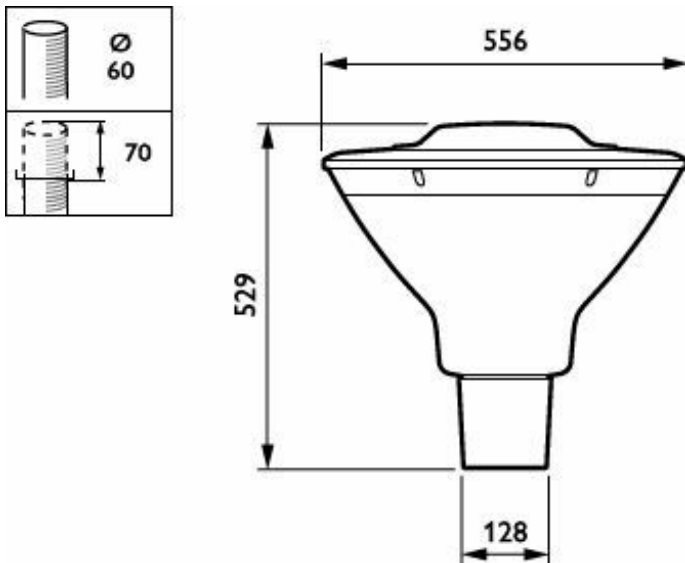


CityCharm Cone with grey decorative bowl

## Kenmerken

- Keuze uit meerdere armatuurvormen, kleureffecten, masten en uithouders
- Diffusertools voor visueel comfort, gekleurde onderdelen ter verbetering van de sfeer
- Een brede keus uit lichtopbrengsten en optieken voor een maximale efficiëntie op alle verlichtingsniveaus
- Keus uit kleurtemperaturen en kleurweergave voor verschillende toepassingen: 2200K, 2700K, 3000K en 4000K
- Rendement tot 144 lm/W
- De Cordoba en Fluid-uitvoeringen zijn verkrijgbaar met ULS < 1%
- Levensduur tot 100.000 uur @L96 B10
- standaard 5 jaar garantie (optie om te verlengen tot 10 jaar)

## Maatschets



BDS491 LED70-/830 | S GRB GR 60

### Algemene informatie

Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

### Gegevens lichttechniek

Bundelspreiding armatuur	360°
--------------------------	------

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Grijs
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap

## Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja

## Productgegevens

Code productfamilie	BDS491 [CITYCHARM CONE]
---------------------	-------------------------

## Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8719514201927	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	LED100
8719514201958	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	LED70

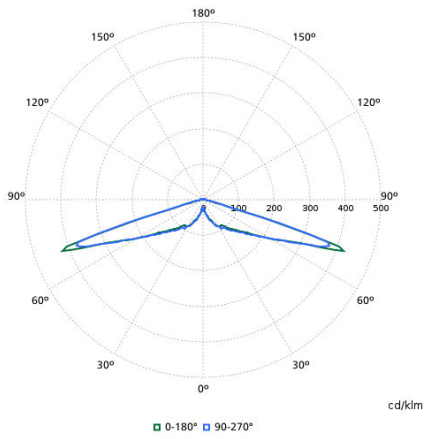
## Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtvervuiling naar boven (ULR)	Lichtstroom	Gecorrigeerde kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)	Kleur lichtbron	Type optiek buiten
8719514201927	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	0,0351	7.600 lm	4000 K	70	740 neutraalwit	Lichtverdeling middelbreed
8719514201958	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	0,0136	5.670 lm	3000 K	80	830 warmwit	Symmetrisch

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Surge Protection (Common/Differential)
8719514201927	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 10 kV differentiële modus en 10 kV gemeenschappelijke modus
8719514201958	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	53 W	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus

## Polar normal diagrammen



BDS490I - 912300024687