



CityCharm Cone – combineert sfeer met optimale prestaties

CityCharm Cone

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

- Elegant, 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

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)

Toepassing

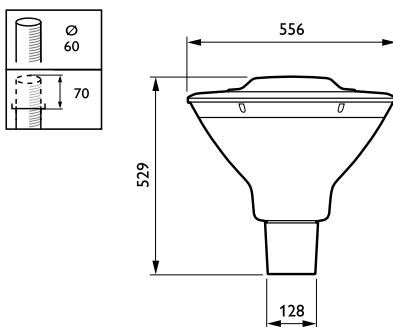
- Woonwijken
- Trottoirs en fietspaden
- Parken en boulevards

Versions



OPPR BDS490i 0009

Maatschets



Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja
Gegevens lichttechniek	
Bundelspreiding armatuur	360°
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Kleur behuizing	Grijs
IK-classificatie	IK10
Beschermingsklasse	IP 66
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Keurmerken en classificaties	
CE-markering	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Productgegevens	
Code productfamilie	BDS491

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8719514201958	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	LED70
8719514201927	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	LED100
8719514201934	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	LED10

Gegevens lichttechniek (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kleur lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtstroom
8719514201958	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	830 warmwit	3000 K	80	5.670 lm
8719514201927	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	740 neutraalwit	4000 K	70	7.600 lm

Order Code	Full Product Name	Kleur lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtstroom
8719514201934	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 neutraalwit	4000 K	70	800 lm

Gegevens lichttechniek (2/2)

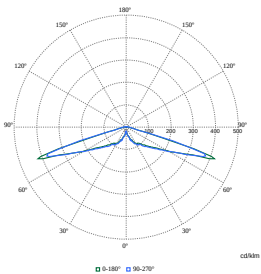
Order Code	Full Product Name	Type optiek buiten	Lichtvervuiling naar boven (ULR)
8719514201958	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	Symmetrisch	0,0136
8719514201927	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Lichtverdeling middelbreed	0,0351

Order Code	Full Product Name	Type optiek buiten	Lichtvervuiling naar boven (ULR)
8719514201934	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Lichtverdeling middelbreed	0,0307

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Full Product				Surge Protection (Common/			
Order Code	Name	Energieverbruik	Differential)	Order Code	Name	Energieverbruik	Differential)
8719514201958	BDS491	53 W	Overspanningsbeveiligingsniveau tot	8719514201934	BDS491	6,8 W	Overspanningsbeveiligingsniveau tot
	LED70-/830 I		6 kV differentiële modus en 8 kV		LED10-/740 I		10 kV differentiële modus en 10 kV
	S GRB GR 60		gemeenschappelijke modus		DM GRB DF-S		gemeenschappelijke modus
8719514201927	BDS491	58 W	Overspanningsbeveiligingsniveau tot		GR CLO S		
	LED100-/740		10 kV differentiële modus en 10 kV				
	I DM GRB DF-		gemeenschappelijke modus				
	S GR CLO						

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300024687

