



CityCharm Cone – combineert sfeer met optimale prestaties

CityCharm Cone

De Philips CityCharm-familie is ontworpen voor gebruik in stedelijke ruimten waar comfortabele verlichting, sfeer en vormgeving een belangrijke rol spelen. De reeks biedt drie iconische, tijdloze ontwerpen: CityCharm Cordoba (BDS490), CityCharm Cone (BDS491) en CityCharm Fluid (BDS492) en diverse decoratieve en praktische accessoires. Dit stelt je in staat een verlichtingsoplossing te creëren met de kenmerkende stijl van jouw stad, 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 technologieën van Philips 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

CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Code productfamilie	BDS491

Gegevens lichttechniek

Bundelspreiding armatuur	360°
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Grijs
-----------------	-------

Keurmerken en classificaties

IK-classificatie	IK10
Beschermingsklasse	IP 66

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
--------------------	------------------------

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		Lichtstroom
			kleurtemperatuur (nom)	Kleurweergave-index (CRI)	
8719514201958	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	830 warmwit	3000 K	80	5.670 lm
8719514201927	BDS491 LED100-/740 I DM	740 neutraalwit	4000 K	70	7.600 lm

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

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiektype 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	Middelbrede lichtverdeling 13	0,0351	

Order Code	Full Product Name	Optiektype buiten	Lichtvervuiling	
			naar boven (ULR)	
8719514201934	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Middelbrede lichtverdeling 13	0,0307	

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514201958	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	53 W
8719514201927	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514201934	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	6,8 W

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
8719514201958	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus
8719514201927	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
8719514201934	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus

