



CityCharm Cordoba – combineert sfeer met optimale prestaties

CityCharm Cordoba

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 je 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 breed assortiment aan speciale beugels en masten stelt je in staat jouw woonwijken en stadscentra op zeer elegante wijze te transformeren. Meer informatie over de GentleBeam- en ClearGuide-technologie is te vinden in de productbeschrijving.

Voordelen

- 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)

Kenmerken

- Keuze uit meerdere armatuurvormen, kleureffecten en speciale masten en uithouders
- Diffusertools voor het realiseren van visueel comfort en gekleurde onderdelen ter verbetering van de sfeer
- Een brede reeks lichtopbrengsten en optieken om op alle verlichtingsniveaus maximaal rendement te verzekeren
- Geoptimaliseerde TCO (Total Cost of Ownership)
- Compatibel met standaard en geavanceerde verlichtingssystemen en geschikt voor CityTouch
- Gemakkelijk onderhoud van de driver op locatie

Toepassing

- Woonwijken
- Trottoirs en fietspaden
- Parken en boulevards

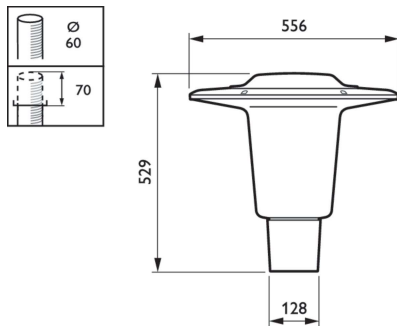
Versions



OPBR BDS490i 0025

CityCharm Cordoba BDS490

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	BDS490

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8719514201880	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	LED20
8719514201897	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	LED50
8719514201910	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	LED100
8719514201941	BDS490 LED80-4S/830 PSU I S GRB GR 60	LED80

Gegevens lichttechniek (1/2)

		Full		Gecorreleerde				Full		Gecorreleerde			
		Product	Kleur	kleurtemperatuur	Kleurweergave-			Product	Kleur	kleurtemperatuur	Kleurweergave-		
Order Code	Name	lichtbron	(nom.)	index (CRI)	Lichtstroom	Order Code	Name	lichtbron	(nom.)	index (CRI)	Lichtstroom	Order Code	Name
8719514201880	BDS490	740	4000 K	70	1.579,5 lm	8719514201910	BDS490	740	4000 K	70	7.546 lm	8719514201910	BDS490
	LED20-/74	neutraalwit					LED100-/7	neutraalwit					LED100-/7
	0 I DM						40 I DM						40 I DM
	GRB DF-S						GRB DF-S						GRB DF-S
	GR CLO S						GR CLO						GR CLO
8719514201897	BDS490	740	4000 K	70	3.822 lm	8719514201941	BDS490	830	3000 K	80	6.400 lm	8719514201941	BDS490
	LED50-/74	neutraalwit					LED80-4S/	warmwit					LED80-4S/
	0 I DM						830 PSU I						830 PSU I
	GRB DF-S						S GRB GR						S GRB GR
	GR CLO S						60						60

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type optiek buiten	Lichtvervuiling naar boven (ULR)
8719514201880	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Lichtverdeling middelbreed	0,034
8719514201897	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Lichtverdeling middelbreed	0,0293

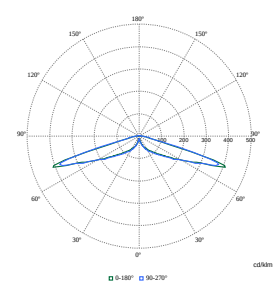
Order Code	Full Product Name	Type optiek buiten	Lichtvervuiling naar boven (ULR)
8719514201910	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Lichtverdeling middelbreed	0,032
8719514201941	BDS490 LED80-4S/830 PSU I S GRB GR 60	Symmetrisch	0,0142

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Surge Protection (Common/ Differential)
8719514201880	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	12,8 W	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 10 kV differentiële modus en 10 kV gemeenschappelijke modus
8719514201897	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	30,5 W	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 10 kV differentiële modus en 10 kV gemeenschappelijke modus

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Surge Protection (Common/ Differential)
8719514201910	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 10 kV differentiële modus en 10 kV gemeenschappelijke modus
8719514201941	BDS490 LED80-4S/83 0 PSU I S GRB GR 60	61 W	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS490I -
912300024686

