



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
- Optimale totale gebruikskosten
- Compatibel met alle standaard- en geavanceerde verlichtingssystemen van Philips en voorbereid op CityTouch
- Gemakkelijk onderhoud van de driver op locatie

Toepassing

- Woonwijken
- Trottoirs en fietspaden
- Parken en boulevards

Versions



CityCharm Cordoba BDS490

Maatschets

Algemene informatie	
CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Code productfamilie	BDS490
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
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-/830 I S GRB GR 60	LED80

Gegevens lichttechniek (1/2)

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

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiektype buiten	Lichtvervuiling naar boven (ULR)
8719514201880	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Middelbrede lichtverdeling 13	0,034
8719514201897	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Middelbrede lichtverdeling 13	0,0293

Order Code	Full Product Name	Optiektype buiten	Lichtvervuiling naar boven (ULR)
8719514201910	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Middelbrede lichtverdeling 13	0,032
8719514201941	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	Symmetrisch	0,0142

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514201880	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	12,8 W
8719514201897	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	30,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514201910	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W
8719514201941	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	61 W

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
8719514201880	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus
8719514201897	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
8719514201910	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus
8719514201941	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus

