



CityCharm Cordoba

BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60

CityCharm Cordoba - LED module 8000 lm - LED - 830 warmwit - Regelbare voedingsunit - 220 tot 240 V - 50 tot 60 Hz - Veiligheidsklasse I - Symmetrisch - Polycarbonaat schaal/lichtkap - Grey - Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus - Kabel 0,2 m zonder steker - Mastopzetstuk voor diameter 60 mm

De CityCharm-reeks is ontworpen voor gebruik in stedelijke ruimtes 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 jouw stad, zowel overdag als 's nachts. CityCharm levert een hoog visueel comfort met behoud van uitstekende prestaties. Het 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 divers aanbod aan speciale beugels en masten stelt u in staat uw woonwijken en stadscentra op de meest elegant denkbare manier te hernieuwen. Nadere informatie over de GentleBeam- en ClearGuide-technologie is te vinden in de productbeschrijving.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED80 [LED module 8000 lm]	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	830 warmwit	Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Lichtbron vervangbaar	Ja	Bundelspreiding armatuur	360°
Aantal VSA's	1 unit	Besturingsinterface	-
Driver/voedingsunit/transformatie	PSR [Regelbare voedingsunit]	Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
		Kabel	Kabel 0,2 m zonder steker

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Type optiek buiten	Symmetrisch
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpeiken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productfamilie	BDS490 [CityCharm Cordoba]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0,0142
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	45 A
Duur aanloopstroom	0,285 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.98

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	60 [Mastopzetstuk voor diameter 60 mm]
Vorm lichtkap/lens	Hemispherical
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	530 mm
Totale diameter	555 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,1124 m²

Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	530 x NaN x NaN mm (20.9 x NaN x NaN in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	6400 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	103 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	62 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871951420194100
Productnaam voor bestelling	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60
EAN/UPC - Product	8719514201941
Bestelcode	20194100
Lokale code	20194100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300024686
Nettogewicht SAP (per stuk)	12,000 kg

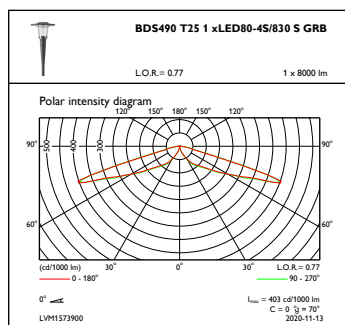
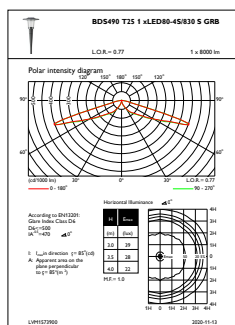


Maatschets



CityCharm BDS490/491/492

Fotometrische gegevens



OFPL1_BDS490T251xLED80-4S830SGRB

OFPC1_BDS490T251xLED80-4S830SGRB

