



CityCharm Cordoba

BDS490 GRN20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S

CityCharm Cordoba, LED GreenLine 2000 lm, Middelbrede lichtverdeling 13, Constante lichtopbrengst

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.

Product gegevens

Algemene informatie		Waardeschaal	
Type lichtbron	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]	Ingebouwde regeling	Beter
Lichtbron vervangbaar	Ja	CE-markering	Constante lichtopbrengst
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	Ja
VSA	EB [Elektronisch]	Brandbaarheidsmarkering	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	ENEC-markering	-
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	Gloeidraadtest	ENEC-markering
Lamptype	LED	Conform EU RoHS-richtlijn	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Code productfamilie	BDS490 [CityCharm Cordoba]	Gegevens lichttechniek	
Lamptype	LED	Lichtvervuiling naar boven (ULR)	Ja
			0,03

Lichtstroom	1.570 lm
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	97 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	360°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 13

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	12.8 W
Average CLO power consumption	14.4 W
Totale opgenomen vermogen CLO	16 W
Aanloopstroom	28 A
Aanlooptijd inschakelpiek	15 ms
Energieverbruik	16 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 0,2 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 60 mm

Vorm optische lichtkap/lens	Halfmond
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	529 mm
Totale diameter	556 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,1124 m²

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.370) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,05 %
--------------------------------------	--------

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDS490 GRN20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S
Volledige productnaam	BDS490 GRN20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S
Full EOC	871869692141800
Bestelcode	92141800
Materiaalnr. (12NC)	910505017157
Lokale code	BDS49G2BDF
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696921418
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696921418

CityCharm Cordoba

Maatschets

