



CityCharm Cordoba

BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S

BDS490 | CityCharm Cordoba - LED20 | LED Module 2000 lm - LED - 740 neutraalwit - Voedingsunit gereguleerd met constante lichtopbrengst - 220 tot 240 V - 50 tot 60 Hz - Veiligheidsklasse I - Middelbrede lichtverdeling 13 - Polycarbonaat bowl/lichtkap - Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus - Kabel 0,2 m zonder stekker - Mastopzetstuk voor diameter 60 mm

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	
Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja

Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Aantal VSA's	1 unit

CityCharm Cordoba

Type lichtbron	LED20 [LED Module 2000 lm]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Code productfamilie	BDS490 [CityCharm Cordoba]
Lichtbron vervangbaar	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,034
Lichtstroom	1.579,5 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	123 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type optische lichtkap/lens	Polycarbonaat bowl/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	360°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 13

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	12.8 W
Average CLO power consumption	13 W
Totale opgenomen vermogen CLO	13.2 W
Aanloopstroom	15 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,295 ms
Energieverbruik	12,8 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 0,2 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	29

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit gereguleerd met constante lichtopbrengst
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs

Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Hemisferisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	530 mm
Totale diameter	555 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,1124 m²

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP66 [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
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.3818, 0.3796) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L100

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Full EOC	871951420188000
Productnaam voor bestelling	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S
Bestelcode	20188000
Lokale code	20188000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300024680
Volledige productnaam	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S
EAN/UPC - Case	8719514201880

IP66

IK 10

Maatschets

