



CityCharm Cordoba

BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S

CityCharm Cordoba, Urban road & street light, 30.5 W, 3822 lm, 4000 K, CRI70, Lichtverdeling middelbreed, Veiligheidsklasse I, IP66, SRG10-10

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	
Type lichtbron	LED50 [LED module 5000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter

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 schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Lighting for circularity

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,0293
Lichtstroom	3.822 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	360°
Type optiek buiten	Lichtverdeling middelbreed
Windbelastbaar oppervlak	0,1124 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	30.5 W
Average CLO power consumption	30.5 W
Totale opgenomen vermogen CLO	31 W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,225 ms
Energieverbruik	30,5 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 0,2 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 10 kV met differentiaal-modus en 10 kV met normale modus

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Ja
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst

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	Halffrond
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	530 mm

Totale diameter	555 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Nettogewicht (per stuk)	12.000 kg

Keurmerken en classificaties	
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.3818, 0.3796) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage	10 %
voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	L100

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S
Volledige productnaam	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S
Full EOC	871951420189700
Bestelcode	8719514201897
Materiaalnr. (12NC)	912300024681
Lokale code	8719514201897
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514201897
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514201897
Code productfamilie	BDS490 [CityCharm Cordoba]

CityCharm Cordoba

Maatschets

