



CityCharm Fluid

BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60

BDS492 | CityCharm fluid - LED20 | LED Module 2000 lm - LED - 730 warmwit - Voedingsunit - 220 tot 240 V - 50 tot 60 Hz - Veiligheidsklasse I - Middelbrede lichtverdeling 13 - Polycarbonaat bowl/lichtkap - Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken - Kabel 0,5 m met kabelconnector - 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. De reeks biedt drie iconische, tijdloze ontwerpen (Cordoba, Cone en Fluid) en diverse accessoires, wat je in staat stelt een verlichtingsoplossing te creëren met jouw kenmerkende stijl, zowel overdag als 's nachts. CityCharm levert een hoog visueel comfort met behoud van uitstekende prestaties. Hij biedt een keuze uit twee innovatieve technologieën van Philips Lighting: GentleBeam, die het visuele comfort maximaliseert, of ClearGuide (alleen Cordoba en Cone), 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		Code productfamilie	
Type lichtbron	LED20 [LED Module 2000 lm]	BDS492 [CityCharm fluid]	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lighting Technology	
Aantal VSA's	1 unit	LED	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Eisen aan armatuurontwerp	
Light source engine type	LED	Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0,016
		Lichtstroom	1.680 lm

CityCharm Fluid

Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominiaal)	118 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	730 warmwit
Type optische lichtkap/lens	Polycarbonaat bowl/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	360°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 13

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 tot 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	14,2 W
Aanloopstroom	15 A
Aanlooptijd	0,295 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.98
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 0,5 m met kabelconnector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	29

Temperatuur

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

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflector materiaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Hemisferisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	702 mm
Totale diameter	555 mm
Effectief stralingsgebied	0,2132 m²

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
--------------------	---

IK-classificatie	IK11 [50 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpeiken
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	(0.4339, 0.4032) 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	L97

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Full EOC	872016903933900
Productnaam voor bestelling	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60
Bestelcode	03933900
Lokale code	03933900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300060273
Volledige productnaam	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60
EAN/UPC - Case	8720169039339



Maatschets

