



CityCharm Cone

BDS491 GRN100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO

CityCharm Cone - LED GreenLine 10000 lm - Lichtverdeling middelbreed - Zonder element, gestructureerd - 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 u 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 diversiteit van speciale beugels en masten stelt u in staat uw woonwijken en stadscentra op de meest elegant denkbare manier te hervormen.;Nadere informatie over de GentleBeam- en ClearGuide-technologie is te vinden in de productbeschrijving.

Product gegevens

Algemene informatie		Decoratief strooilicht	Gray bowl
Aantal lichtbronnen	40 [40 stuks]	Optisch element	Zonder element, gestructureerd
Code lampenfamilie	GRN100 [LED GreenLine 10000 lm]	Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Lichtbundelspreiding armatuur	360°
Lichtbron vervangbaar	Ja	Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst
Aantal VSA-units	1 unit	Besturingsinterface	-
VSA	Elektronisch	Lichtregeling	-
Driver/voedingsunit/transfomator	PSR-CLO [Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst]	Bescherming elektrisch circuit	Fuse included
Driver meegeleverd	Ja	Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
		Kabel	Kabel 0,2 m zonder steker

CityCharm Cone

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Coating	Nee
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmerkteken	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Optic type outdoor	Lichtverdeling middelbreed
Remarks	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	Yes
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB (16A type B)	11
Fotobiologisch risico	Risk group 1
Recyclebaarheid product	56%
RoHS-merkteken	RoHS mark
WEEE-merkteken	WEEE mark
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BDS491 [CityCharm Cone]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0,03
Initiële lichtstroom bij 15 °C	10000 lm
Initiële lichtstroom bij 25 °C	10000 lm
Initiële lichtstroom bij 35 °C	10000 lm
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	56 W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	63 W
Totale opgenomen vermogen CLO	70 W
Aanloopstroom	80 A
Duur aanloopstroom	15 ms
Stroomsterkte driver	605 mA
Power Factor (min.)	0.8
Power Factor (nom.)	0.9

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
Koppel	25
Hoogte armatuur	529 mm
Diameter armatuur	556 mm
Effective projected area	0,1155 m²
Kleur	Grey

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidscode	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Surge protection level until 10 kV

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	7379 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	105 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥70
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.370) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	70 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Toepassingsomstandigheden

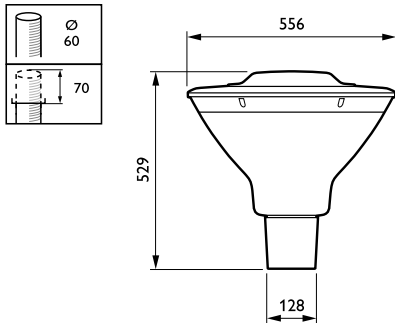
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871869692151700
Productnaam voor bestelling	BDS491 GRN100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO
EAN/UPC - Product	8718696921517
Bestelcode	92151700
Local Code	BDS491G1BDFS
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaaln. (12NC)	910505017167
Netto gewicht (per stuk)	12,000 kg

CityCharm Cone

Maatschets



CityCharm BDS490/491

