CityCharm Cone

BDS491 CG25-/730 II S GR 60

CityCharm Cone, 15, LED module, system flux 2500 lm, LED, 730 Warmweiß, Geregeltes Netzteil, 220 bis 240 V, 50 to 60 Hz, Schutzklasse II, Symmetrisch, Polycarbonatwanne/-abdeckung, Grau, Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus, Kabel (0,2 m) ohne Steckverbinder, An-/Aufsatz für Durchmesser 60 mm

CityCharm wurde für urbane Räume entwickelt, in denen komfortables Licht, Atmosphäre und Design eine wichtige Rolle spielen. Sie verfügt über eine spezielle Optik zur Vermeidung von Blendung und zur besseren Gesichtserkennung (GentleBeam). Ihr dezentes Erscheinungsbild macht sie zu einer zeitlosen und zukunftsfähigen Produktreihe, ideal für Wohngebiete, Parks, Fußgängerwege und Fahrradwege, wo Sehkomfort verbunden mit maximaler Effizienz unabdingbar ist. Sie haben die Wahl zwischen zwei Designs, die Sie mit verschiedenem Zubehör erweitern können. Diese Auswahl ermöglicht es Ihnen der Umgebung am Tag und in der Nacht einen eigenen Charme zu verleihen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	EB [Elektronisch]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen

Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BDS491 [CityCharm Cone]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s

CityCharm Cone

EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03
Lichtstrom	2.117 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	96 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70
Anzahl Lichtquellen	15
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	360°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	27 A
Einschaltzeit	15 ms
Energieverbrauch	22 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.96
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (0,2 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	26

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	An-/Aufsatz für Durchmesser 60 mm
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	529 mm
Gesamter Durchmesser	556 mm
Effektive Projektionsfläche	0,1155 m²

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.430, 0.400) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L92

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	BDS491 CG25-/730 II S GR 60
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDS491 CG25-/730 II S GR 60
Gesamt-Produktcode	871869693927700
Bestellcode	93927700
Material-Nr. (12NC)	910505017432
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696939277
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696939277

CityCharm Cone

Abmessungsskizzen

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.