

CityCharm Cone

BDS491 CG25-/730 II S GR 60

CityCharm Cone - 15 x - LED module, system flux 2500 lm - LED - 730 Warmweiß - regelbar, siehe Spannung Steuersignal - 220 bis 240 V - 50 bis 60 Hz - Schutzklasse II - Symmetrisch - Polycarbonatwanne /-abdeckung - Grau - Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus - Anschlußkabel ohne Stecker 0,2 m - Masteinschublager Ø 60 mm

CityCharm wurde für urbane Räume entwickelt, in denen komfortables Licht, Atmosphäre und Design eine wichtige Rolle spielen. 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. Hierfür stehen zwei innovative Philips Technologien zur Verfügung: GentleBeam für optimalen visuellen Komfort kombiniert mit maximaler Effizienz oder ClearGuide für eine optimale visuelle Führung kombiniert mit visuellem Komfort. Zusätzlich haben Sie 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 Eigenschaften	
Anzahl Lichtquellen	15 [15 x]
Lampenfamiliencode	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit

Betriebsgerät	Elektronisch
Betriebsgerät	PSR [regelbar, siehe Spannung Steuersignal]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	PC [Polycarbonatwanne /-abdeckung]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	360°
Steuerungsschnittstelle	-

CityCharm Cone

Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 0,2 m
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstanter Lichtstrom	Nein
Ersatzteile verfügbar	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32
Lifecycle Services	Wartungsservice
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Produkt-Wiederverwertbarkeit	95%
EU RoHS-konform	Ja
WEEE-Zeichen	-
LED-Modultyp	LED
PFC-Zubehör	-
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Produktfamiliencode	BDS491 [CityCharm Cone]

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03
Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch	1,24
Lichtstrom-Neuwert bei 15°C	2501 lm
Lichtstrom-Neuwert bei 25°C	2501 lm
Lichtstrom-Neuwert bei 35°C	2501 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	-
Einschaltstrom	27 A
Einschaltzeit	15 ms
Treiberstrom	447 mA
Leistungsfaktor (max.)	0.9
Leistungsfaktor (min.)	0.8
Leistungsfaktor (Nom)	0.848

Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	60 [Masteinschublager Ø 60 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Drehmoment	25
Gesamte Höhe	529 mm
Gesamter Durchmesser	556 mm
Effektive Projektionsfläche	0,1155 m²
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	529 x NaN x NaN mm (20.8 x NaN x NaN in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [IK10]
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2117 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	96 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥70
Anfängliche Farbsättigung	(0.430, 0.400) SDCM <3
Systemleistung	22 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L92

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

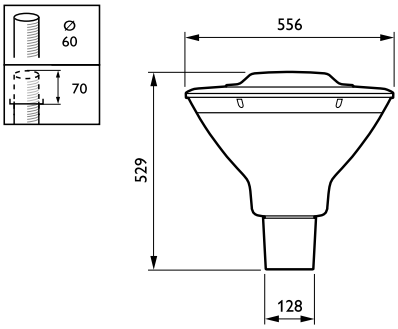
Gesamt-Produktcode	871869693927700
Bestell-Produktname	BDS491 CG25-/730 II S GR 60
EAN/UPC - Produkt	8718696939277
Bestellcode	93927700

CityCharm Cone

Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505017432
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	12,000 kg

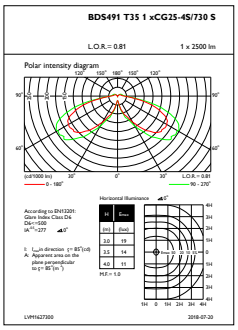
650°C IP 66

Abmessungsskizzen

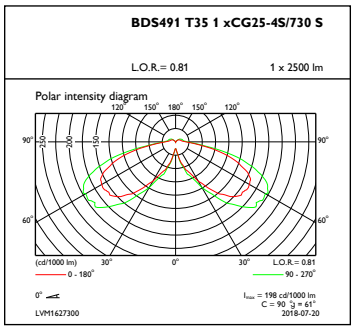


BDS491 CG25-/730 II S GR 60

Photometrische Daten



OFPL1_BDS491T351xCG25-4S730S



OFPC1_BDS491T351xCG25-4S730S

© 2022 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.