



# CityCharm Cone

## BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60

CityCharm Cone - 15 x - LED module, system flux 2500 lm - LED - 740 Neutralweiß - regelbar, siehe Spannung Steuersignal - 220 bis 240 V - 50 bis 60 Hz - Schutzklasse II - Asymmetrisch - 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		Betriebsgerät	Elektronisch
Anzahl Lichtquellen	15 [ 15 x]	Betriebsgerät	PSR [ regelbar, siehe Spannung Steuersignal]
Lampenfamiliencode	CG25 [ LED module, system flux 2500 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Typ optische Abdeckung/Linse	PC [ Polycarbonatwanne /-abdeckung]
Lichtquelle austauschbar	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	360°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Steuerungsschnittstelle	-

# CityCharm Cone

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

## Lichttechnische Daten

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

## Elektrische Kenndaten

<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V
<b>Eingangsfrequenz</b>	50 bis 60 Hz
<b>Spannung Steuersignal</b>	-
<b>Einschaltstrom</b>	27 A
<b>Einschaltzeit</b>	15 ms
<b>Treiberstrom</b>	380 mA
<b>Leistungsfaktor (max.)</b>	0.9
<b>Leistungsfaktor (min.)</b>	0.8
<b>Leistungsfaktor (Nom)</b>	0.842

## Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

## Mechanische Kenndaten

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

<b>Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)</b>	2140 lm
<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
<b>Initiale Leuchtenlichtausbeute</b>	107 lm/W
<b>Initiale ähnlichste Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Init. Farbwiedergabeindex</b>	≥70
<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.380, 0.370) SDCM <3
<b>Systemleistung</b>	20 W
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%
<b>Init. Farbwiedergabeindextoleranz</b>	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer</b>	L94
<b>Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.</b>	

## Anwendungsparameter

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-40 bis +50 °C
<b>Maximaler Dimmlevel</b>	Nicht zutreffend

## Produktdaten

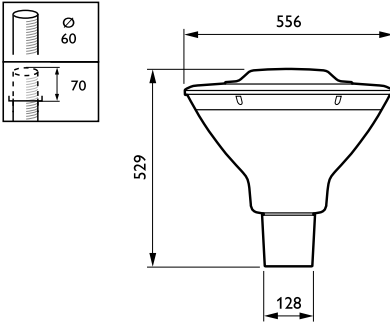
<b>Gesamt-Produktcode</b>	871869693926000
<b>Bestell-Produktname</b>	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60
<b>EAN/UPC - Produkt</b>	8718696939260
<b>Bestellcode</b>	93926000

# CityCharm Cone

Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505017431
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	12,000 kg

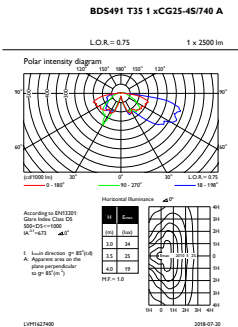


## Abmessungsskizzen

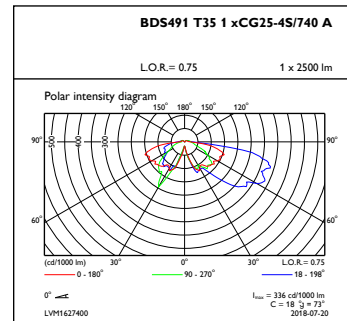


BDS491 CG25-/740 II A GR HO7RN-PX1.5 60

## Photometrische Daten



OFPL1\_BDS491T351xCG25-4S740A



OFPC1\_BDS491T351xCG25-4S740A

