

CityCharm Cone – Komfort & Effizienz

CityCharm Cone

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.

Vorteile

- Elegantes Design kombiniert mit einzigartiger Lichttechnik
- Neuartige GentleBeam Technologie für ein einzigartig komfortables Licht bei gleichbleibender Effizienz
- Optionale Vorbereitung zur direkten Kommunikation mit dem CityTouch-Lichtmanagementsystem

Merkmale

- Vielzahl an Optionen für einen erhöhten Sehkomfort und Vermeidung von Blendung
- Verschiedene Möglichkeiten zur individuelle Gestaltung des Erscheinungsbildes
- Optionale Lichtregelsysteme für zusätzliche Energieeinsparungen
- Minimaler Energieverbrauch durch extrem effiziente LED-Lichtquelle
- Große Auswahl an Optiken für eine exakte Anpassung an lichttechnische Erfordernisse

CityCharm Cone

Anwendung

- Wohngebiete
- Fuß- und Radwege
- Stadtzentren und Parks

Versions



CityCharm Cone-BDS491 DGR



OPPR BDS490i 0009



CityCharm Cone BDS491 with DF-S

Abmessungsskizzen

Produktdetails



CityCharm_Cordoba_Cone-BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif



CityCharm_Cone-BDS491_DGR-DP03.tif

CityCharm Cone

Allgemeine Informationen	
CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Produktfamiliencode	BDS491
Lichttechnische Daten	
Abstrahlungswinkel Leuchte	360°
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Grau
Genehmigung und Anwendung	
Schlagfestigkeit (IK)	IK10
Schutzart (IP)	IP66
Anwendungsbedingungen	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Betriebsgerät	Glühfadentest	Lampenfamiliencode
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	EB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	CG25
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	EB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	CG25
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	EB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	CG25
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-	-	LED70
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-	-	LED30
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-	-	LED20
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	-	LED100
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	-	LED10
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-	-	LED40

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbe der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	740 Neutralweiß	4000 K	≥70	2'140 lm
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	740 Neutralweiß	4000 K	≥70	2'140 lm
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	730 Warmweiß	3000 K	≥70	2'117 lm
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	830 Warmweiß	3000 K	80	5'670 lm
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	830 Warmweiß	3000 K	80	2'400 lm
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	722 Warmweiß	2200 K	70	1'600 lm
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	740 Neutralweiß	4000 K	70	7'600 lm
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 Neutralweiß	4000 K	70	800 lm
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	730 Warmweiß	3000 K	70	3'200 lm

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Anzahl Lichtquellen	Optik im Außenbereich	Nach oben gerichtete Lichtstromrate
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	15	Symmetrisch	0.03
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	15	Asymmetrisch	0.03
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	15	Symmetrisch	0.03
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-	Symmetrisch	0.0136
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-	Mittlere Lichtverteilung	0.03
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-	Mittlere Lichtverteilung	0.0261

Order Code	Full Product Name	Anzahl Lichtquellen	Optik im Außenbereich	Nach oben gerichtete Lichtstromrate
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	Mittlere Lichtverteilung	0.0351
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Mittlere Lichtverteilung	0.0307
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-	Breitstrahlend	0.0322

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	20 W
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	20 W
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	22 W
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	53 W
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	23.5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	17.2 W
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	6.8 W
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	26.5 W

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	0.05 %
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	0.05 %

Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	0.05 %
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-

CityCharm Cone

Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-

Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-

© 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. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer