



# Philips CityCharm: Kombination aus Sehkomfort und Leistung

## CityCharm Fluid

Die Philips CityCharm-Serie wurde für den Einsatz in städtischen Gebieten entwickelt, in denen komfortable Beleuchtung, Ambiente und Design eine wichtige Rolle spielen. Sie bietet drei kultige, zeitlose Designs: CityCharm cordoba (BDS490), CityCharm cone (BDS491) und CityCharm fluid (BDS492) zusammen mit einer Reihe von dekorativem und praktischem Zubehör. So können Sie eine Beleuchtungslösung schaffen, die sowohl bei Tag als auch bei Nacht die Handschrift Ihrer Gemeinde trägt. Ganz gleich, ob Sie sich für Cordoba-, Cone- oder Fluid-LED-Leuchten entscheiden: CityCharm bietet hohen Sehkomfort bei gleichzeitig hervorragender Leistung. Sie haben die Wahl zwischen zwei innovativen Technologien von Philips Lighting: GentleBeam, das den Sehkomfort maximiert, oder ClearGuide (cordoba oder cone), das die vertikale Beleuchtung und die visuelle Führung optimiert. Um Ihre CityCharm-Beleuchtungslösung noch individueller zu gestalten, können Sie mit dem dekorativen Zubehör für diese Serie das Volumen der Wanne definieren und ihr Aussehen verändern. Außerdem sind verschiedene Ausleger und Masten erhältlich, mit denen Sie Ihre Wohngebiete und Stadtzentren auf die eleganteste vorstellbare Art und Weise umgestalten können.

# CityCharm Fluid

## Vorteile

- Elegante, unverkennbare Produktfamilie, die ergänzt durch spezielle Masten und Ausleger unverwechselbare Stile ermöglicht
- Komfortable Beleuchtung mit GentleBeam- oder ClearGuide-Technologie
- Mehrere Geometrien für visuellen Komfort in allen urbanen Räumen
- Hervorragende Lichtleistung, hochwertige Verarbeitung
- Zukunftssicher mit oberem Zhaga-D4i System Ready (SR)-Buchse zur Verbindung mit Interact Steuerungen
- Service-Tag für einfache Installation und Wartung

## Merkmale

- Auswahl an Leuchtenformen, Farbeffekten, Masten und Auslegern
- Streuende Elemente für Sichtkomfort und farbige Elemente als Gestaltungsmittel
- Breite Palette an Lichtleistungen und Optiken für maximale Effizienz bei allen Lichtstärken
- Lichtausbeute von bis zu 144 lm/W
- Nutzlebensdauer bis zu 100.000 Stunden bei L96 B10
- 5 Jahre Standardgarantie (Option auf Verlängerung auf bis zu 10 Jahre)

## Anwendung

- Wohnbereich
- Fuß- und Radwege
- Parkanlagen und Grünstreifen

## Versions

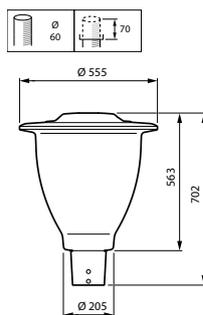
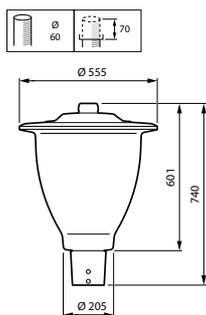


CityCharm fluid BDS492



CityCharm fluid BDS492 with SRT and GRB on post-top bracket

## Abmessungsskizzen



## Produktdetails



CityCharm Fluid



CityCharm Fluid with top socket

### Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Produktfamiliencode	BDS492

### Lichttechnische Daten

Abstrahlungswinkel Leuchte	360°
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°

### Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Grau
--------------	------

### Genehmigung und Anwendung

CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Schlagfestigkeit (IK)	IK11
Schutzart (IP)	IP66

### Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
---------------------	-----------------

### Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	LED20
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II SIF-PCN GR 60 C6	LED50
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	LED70
23706300	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	LED30

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optik im Außenbereich	Nach oben gerichtete Lichtstromrate
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	1.680 lm	Mittlere Lichtverteilung	0,016
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II SIF-PCN GR 60 C6	4.150 lm	Symmetrische Verteilungsoptik gemäß französischer PCN	0,0082

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optik im Außenbereich	Nach oben gerichtete Lichtstromrate
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-	5.390 lm	Mittlere Lichtverteilung gemäß PCN (Protection Ciel Nocturne – Dunkler Nachthimmel)	0,0042

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optik im Außenbereich	Nach oben gerichtete Lichtstromrate
	PCN GRB GR 60 C6		Nachthimmel) Frankreich	
23706300	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	2.400 lm	Asymmetrische Verteilung gemäß PCN (Protection Ciel Nocturne – Dunkler Nachthimmel) Frankreich	0,003

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	14,2 W
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6	33,5 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	43,5 W
23706300	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	19,8 W

## Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	Nein
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	Ja
23706300	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	Ja

## Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6	Überspannungsschutz bis Hochspannung v im kV – Gegentaktmodus + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	Überspannungsschutz bis Hochspannung v im kV – Gegentaktmodus + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV
23706300	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	Philips Standard-Überspannungsschutz + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV

