



# CityCharm: Kombination von visuellem Komfort und Leistung

## CityCharm Fluid

Die CityCharm-Serie wurde für den Einsatz in städtischen Gebieten entwickelt, in denen komfortable Beleuchtung, Ambiente und Design eine wichtige Rolle spielen. Es bietet drei kultige, zeitlose Designs: CityCharm cordoba (BDS490), CityCharm cone (BDS491) und CityCharm fluid (BDS492) zusammen mit einer Reihe von dekorativen und praktischen Accessoires. So können Sie eine Beleuchtungslösung schaffen, die die Handschrift Ihrer Gemeinde trägt, sowohl bei Tag als auch bei Nacht. CityCharm bietet bei den LED-Leuchten Cordoba, Cone oder Fluid gleichermaßen einen hohen visuellen Komfort bei gleichzeitig hervorragender Leistung. Sie haben die Wahl zwischen zwei innovativen Technologien von Philips Lighting: GentleBeam für einen optimalen Sehkomfort oder ClearGuide (Cordoba oder Cone) für eine optimale vertikale Beleuchtung und Leitfunktion. Mithilfe von dekorativem Zubehör können Sie Ihre CityCharm Beleuchtungslösung noch persönlicher gestalten: Sie können das Volumen der Wanne festlegen und ihr Aussehen verändern. Außerdem sind viele spezielle Ausleger und Masten zur eleganten Umgestaltung Ihrer Wohngebiete und Stadtzentren erhältlich.

## Vorteile

- Elegante, unverkennbare Produktfamilie, die ergänzt durch spezielle Masten und Ausleger unverwechselbare Stile ermöglicht
- Komfortable Beleuchtung mit GentleBeam- oder ClearGuide-Technologie
- Bewahrt die natürliche Dunkelheit und schützt nächtliche Umgebungen
- 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
- Schutz des dunklen Himmels mit warmen, DarkSky-geprüften CCTs (2200K, 2700K, 3000K)

## Anwendung

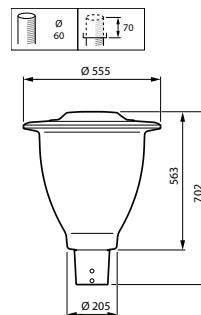
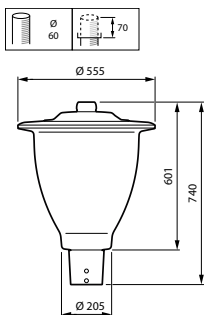
- Wohnbereich
- Fuß- und Radwege
- Parkanlagen und Grünstreifen

## Versions



CityCharm fluid BDS492

## Abmessungsskizzen



Produktdetails



CityCharm Fluid



CityCharm Fluid with top socket

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	360°
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Lichtregelung und Dimmen	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Mechanik und Gehäuse	
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Gehäusefarbe	Grau
Schlagfestigkeit (IK)	IK11
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Genehmigung und Anwendung	
CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Produktdaten	
Produktfamiliencode	BDS492

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	Optiktyp im		Nach oben gerichtete Lichtstromrate
		Lichtstrom	Außenbereich	
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	1'680 lm	Mittlere Lichtverteilung	0.016

Order Code	Full Product Name	Optiktyp im		Nach oben gerichtete Lichtstromrate
		Lichtstrom	Außenbereich	
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	Optiktyp im	Nach oben
			Außenbereich	gerichtete Lichtstromrate
			(Protection Ciel Nocturne – Dunkler Nachthimmel)	
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-	5'390 lm	Mittlere Lichtverteilung gemäß PCN (Protection Ciel Nocturne – Dunkler	0.0042

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optiktyp im	Nach oben
			Außenbereich	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	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	14.2 W	Standardmäßige Überspannungsschutzstufe
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II SIF- PCN GR 60 C6	33.5 W	Überspannungsschutz bis Hochspannung v im kV – Gegentaktmodus + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV

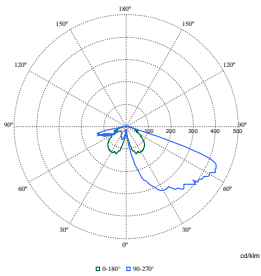
Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	43.5 W	Überspannungsschutz bis Hochspannung v im kV – Gegentaktmodus + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV
23706300	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	19.8 W	Standard-Überspannungsschutz + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV

Lichtregelung und Dimmen

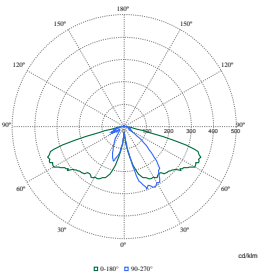
Order Code	Full Product Name	Dimmbar
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	Nein
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II SIF-PCN GR 60 C6	Ja

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

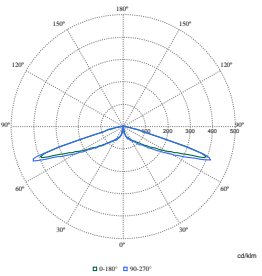
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300060043

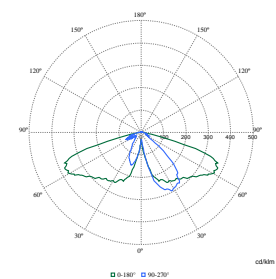


Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300060042



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300060041

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300060273

