

PHILIPS

Lighting



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 persönlich 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.

CityCharm Fluid

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



CityCharm Fluid

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 S1F-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	Nach oben gerichtete	
			Optiktyp im Außenbereich	Lichtstromrate
03933900	BDS492	1'680 lm	Mittlere Lichtverteilung	0.016

LED20/730 PSU I
DM GRB GR N 60

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Nach oben gerichtete	
			Optiktyp im Außenbereich	Lichtstromrate
23704900	BDS492 HSR	4'150 lm	Symmetrische Verteilungsoptik gemäß französischer PCN	0.0082

LED50/730 II S1F-
PCN GR 60 C6

CityCharm Fluid

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

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optiktyp im Außenbereich		Nach oben gerichtete Lichtstromrate
			PCN GRB GR 60	Nachthimmel)	
23706300	BDS492	2'400 lm	C6	Frankreich	
	LED30/730 II A-			Verteilung gemäß PCN	
	PCN GRB GR 60			(Protection Ciel	
				Nocturne – Dunkler	
				Nachthimmel)	
				Frankreich	

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	
			PSU I DM GRB GR N	60
03933900	BDS492 LED20/730	14.2 W	Standardmäßige Überspannungsschutzstufe	
	PSU I DM GRB GR N			
	60			
23704900	BDS492 HSR	33.5 W	Überspannungsschutz bis	
	LED50/730 II S1F-		Hochspannung v im kV –	
	PCN GR 60 C6		Gegentaktmodus + Schutz vor	
			elektrostatischer Entladung kV	

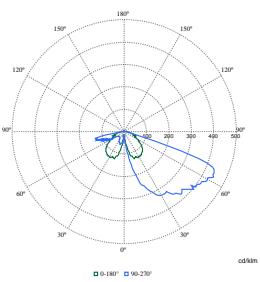
Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	
			II DM-PCN GRB GR	60 C6
23705600	BDS492 LED70/730	43.5 W	Überspannungsschutz bis	
	II DM-PCN GRB GR		Hochspannung v im kV –	
	60 C6		Gegentaktmodus + Schutz vor	
23706300	BDS492 LED30/730	19.8 W	Standard-Überspannungsschutz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

Lichtregelung und Dimmen

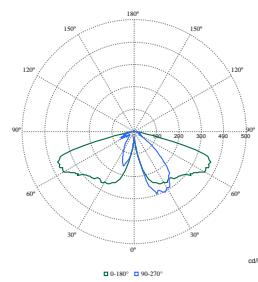
Order Code	Full Product Name	Dimmbar
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	Nein
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6	Ja

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

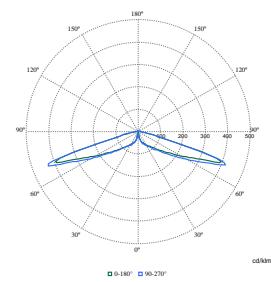
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS490I –
912300060043

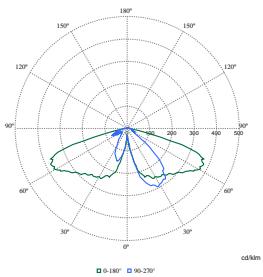


Polar Normal (separate) - BDS490I –
912300060042



Polar Normal (separate) - BDS490I –
912300060041

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS490I -
912300060273

