



# CityCharm Fluid

## BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6

CityCharm fluid, LED module 7000 lm, LED, 730 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 220 bis 240 V, 50 to 60 Hz, Schutzklasse II, Mittlere Verteilung gemäß PCN (Protection Ciel Nocturne – Dunkler Nachthimmel) Frankreich, Polycarbonatwanne/-abdeckung, Grau, Überspannungsschutz bis Hochspannung v im kV – Gegentaktmodus + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV, Kabel (6,0 m) ohne Steckverbinder, An-/Aufsatz für Durchmesser 60 mm

Die Produktfamilie CityCharm ist für urbane Räume konzipiert, in denen Komfortbeleuchtung, Raumwirkung und attraktives Design wichtig sind. Es gibt sie in drei ausdrucksstarken Designlinien (Cordoba, Cone und Fluid) und mit einer Auswahl an Zubehör. So schaffen Sie eine Beleuchtungslösung, die Ihre eigene Handschrift trägt – bei Tag und bei Nacht. CityCharm sorgt für hohen Beleuchtungskomfort bei gleichzeitig hervorragender Performance. Sie bietet eine von zwei innovativen neuen Technologien von Philips Lighting: GentleBeam, die den Beleuchtungskomfort maximiert, oder ClearGuide (nur Cordoba und Cone), die auf vertikale Beleuchtungsstärke und Leitfunktion optimiert ist. Viele spezielle Ausleger und Masten ermöglichen Ihnen die Umgestaltung Ihrer Wohngebiete und Stadtzentren auf eleganteste Weise. Weitere Informationen über die Technologien GentleBeam und ClearGuide finden Sie in der Produkthanleitung.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Betriebsgerät inklusive	
Lampenfamiliencode	LED70 [LED module 7000 lm]	Typ des Lichtquellenmoduls	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja	Produktfamiliencode	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Beleuchtungstechnologie	BDS492 [CityCharm fluid]
			LED

# CityCharm Fluid

Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja

## Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,0042
Lichtstrom	5.530 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	127 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	360°
Optik im Außenbereich	Mittlere Verteilung gemäß PCN (Protection Ciel Nocturne – Dunkler Nachthimmel) Frankreich

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	47 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	43,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.98
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (6,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau

Montagevorrichtung	An-/Aufsatz für Durchmesser 60 mm
Form optische Abdeckung/Linse	Halbkugelförmig
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	702 mm
Gesamter Durchmesser	555 mm
Effektive Projektionsfläche	0,2132 m <sup>2</sup>

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK11 [50 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis Hochspannung v im kV – Gegentaktmodus + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L97

## Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951423705600
Bestell-Produktname	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6
Bestellcode	23705600
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300060042
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6
EAN Umverpackung	8719514237056
EAN/UPC - Product/Case	8719514237056

# CityCharm Fluid

## Abmessungsskizzen

