# 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.



Änderungen vorbehalten

# 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

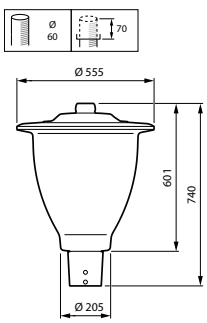
- Wohnbereich
- Fuß- und Radwege
- Parkanlagen und Grünstreifen

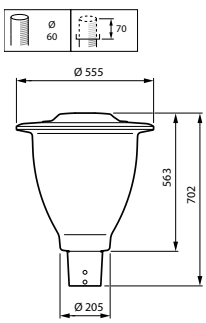
## Versions

**CityCharm fluid BDS492**

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

## Abmessungsskizzen



# 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 | Optiktyp im Außenbereich | Nach oben gerichtete Lichtstromrate |
|---|---|---|---|---|
| 03933900 | BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60 | 1.680 lm | Mittlere Lichtverteilung | 0,016 |

| Order Code | Full Product Name | Lichtstrom | Optiktyp im Außenbereich | Nach oben gerichtete Lichtstromrate |
|---|---|---|---|---|
| 23704900 | BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6 | 4.150 lm | Symmetrische Verteilungsoptik gemäß französischer PCN | 0,0082 |

# CityCharm Fluid

| Order Code | Full Product Name | Lichtstrom | Optiktyp im Außenbereich | Nach oben gerichtete Lichtstromrate |
|---|---|---|---|---|
| | | | (Protection Ciel Nocturne – Dunkler Nachthimmel) | |
| 23705600 | BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6 | 5.390 lm | Mittlere Lichtverteilung gemäß PCN (Protection Ciel Nocturne – Dunkler Nachthimmel) Frankreich | 0,0042 |
| 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 S1F-PCN GR 60 C6 | 33,5 W | Überspannungsschutz bis Hochspannung v im kV – Gegentaktmodus + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV |
| 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 S1F-PCN GR 60 C6 | Ja |
| 23705600 | BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6 | Ja |
| 23706300 | BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60 | Ja |

© 2025 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.