



CityCharm fluid, un luminaire ultra résistant (IK11-50J) qui combine le confort visuel et la performance tout en minimisant la nuisance lumineuse et maximisant l'obscurité de la nuit

CityCharm fluid

La gamme CityCharm est conçue pour les zones urbaines où le confort d'éclairage, l'ambiance et le design sont des éléments qui jouent un rôle important. Elle se compose de trois designs iconiques et intemporels (Cordoba, Cône et fluid) avec plusieurs accessoires, vous permettant de créer une solution personnalisée d'éclairage de jour comme de nuit. CityCharm offre un confort visuel élevé tout en maintenant d'excellentes performances. La version CityCharm fluid bénéficie d'un contrôle de l'éclairage spécifique afin de retrouver l'obscurité de la nuit. Les versions Cordoba et Cône proposent un choix de deux technologies innovantes d'éclairage : GentleBeam, pour un confort visuel optimal ou ClearGuide pour une optimisation de

l'éclairage vertical. Les luminaires CityCharm sont munis d'une embase SR en partie supérieure. Celle-ci les rend plus intelligents en pouvant accueillir le nœud de télégestion Interact City. Ils bénéficient d'une variété de mâts et de crosse dédiés vous permettant de redessiner les zones résidentielles, les parcs, les centres villes et les places publiques d'une façon élégante. Pour en savoir plus, consultez le guide produit.

Avantages

- Compatible avec l'arrêté sur les nuisances lumineuses pour toutes les applications.
- Gamme élégante et emblématique qui diffuse un éclairage agréable grâce à un volume de vasque important
- Excellentes performances d'éclairage à l'aide d'un large choix de photométries
- Adapté aussi bien pour les projets de rénovation que pour les nouvelles installations grâce aux crosses et aux mats dédiés
- Muni de Service Tag, un système d'identification reposant sur des QR codes qui fournissent des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.
- Très grande résistance aux chocs IK11-50J

Fonctions

- Choix entre 3 versions avec des options esthétiques notamment le choix de mâts et de crosses dédiés
- Une large gamme de flux lumineux et d'optiques pour garantir une efficacité maximale à tous les niveaux d'éclairement et pour répondre à de nombreuses applications
- Compatible avec tous les systèmes d'éclairage Philips autonomes et connectés dont Interact City.
- Ce luminaire évolutif permet de connecter le système de télégestion après installation
- Maintenance et installation à l'aide de Service Tag mais aussi avec l'accès facile aux compartiments du luminaire
- CityCharm fluid compatible avec l'arrêté sur les nuisances lumineuses

Application

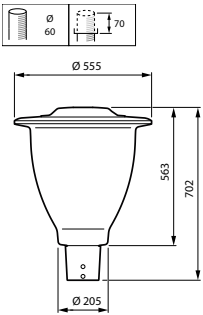
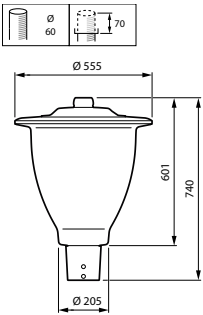
- Zones résidentielles, centres villes, places publiques
- Piétons et pistes cyclables
- Parcs, boulevards, parkings

Versions



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

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



CityCharm Fluid



CityCharm Fluid with top socket

| Informations générales | |
|---|-------------------------------|
| Driver inclus | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Service Tag | Oui |
| Données techniques de l'éclairage | |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 360° |
| Température de couleur | 730 blanc chaud |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 70 |
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |
| Mécanique et boîtier | |
| Type de cache optique/de lentille | Vasque/cache en polycarbonate |
| Couleur du corps | Gris |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK11 |
| Indice de protection | IP66 |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0° |
| Approbation et application | |
| Marquage CE | Oui |
| Inflammabilité | - |
| Données du produit | |
| Code famille de produits | BDS492 |

Informations générales

| Order Code | Full Product Name | Code famille lampe |
|------------|--|--------------------|
| 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 |

Données techniques de l'éclairage

| Order Code | Full Product Name | Flux lumineux | Type d'optique d'extérieur | Rendement du flux lumineux vers le haut |
|------------|--|---------------|---|---|
| 23704900 | BDS492 HSR LED50/730 II SIF-PCN GR 60 C6 | 4 150 lm | Optique symétrique conforme aux recommandations de l'Association française pour la protection du ciel et de l'environnement nocturnes | 0,0082 |
| 23705600 | BDS492 LED70/730 II | 5 390 lm | Distribution semi-intensive pour la protection du ciel et | 0,0042 |

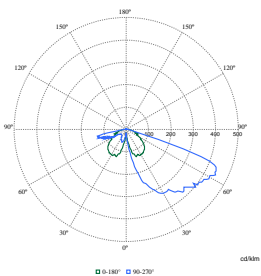
| Order Code | Full Product Name | Flux lumineux | Type d'optique d'extérieur | Rendement du flux lumineux vers le haut |
|------------|-------------------------------------|---------------|---|---|
| | DM-PCN GRB GR 60 C6 | | de l'environnement nocturnes en France | |
| 23706300 | BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60 | 2 400 lm | Distribution asymétrique pour la protection du ciel et de l'environnement nocturnes en France | 0,003 |

Fonctionnement et électricité

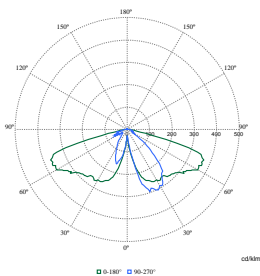
| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique | Protection contre les surtensions (communes/différentielles) |
|------------|--|-------------------------|---|
| 23704900 | BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6 | 33,5 W | Niveau de protection contre les surtensions - mode différentiel + protection contre les décharges électrostatiques kV |
| 23705600 | BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6 | 43,5 W | Niveau de protection contre les surtensions - mode différentiel + protection contre les décharges électrostatiques kV |

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique | Protection contre les surtensions (communes/différentielles) |
|------------|-------------------------------------|-------------------------|--|
| 23706300 | BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60 | 19,8 W | Protection standard contre les surtensions + décharges électrostatiques kV |

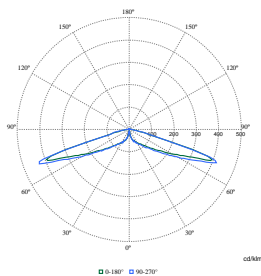
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300060043



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300060042



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300060041

