

PHILIPS**Lighting**

CityCharm Cone

BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S

CityCharm Cone, Urban road & street light, 6.8 W, 800 lm, 4000 K, CRI70, Distribution semi-intensive, Classe électrique I, IP66, SRG10-10

CityCharm Cone est conçu pour une utilisation dans les zones urbaines où le confort d'éclairage, l'ambiance et le design sont des éléments clefs. Son apparence discrète fait de ce luminaire un mobilier intemporel, idéal pour les zones résidentielles, les parcs, les chemins et les pistes cyclables, où le confort visuel et l'efficacité maximale sont déterminants. CityCharm offre un choix de trois designs (Cordoba, Conique et fluid) et propose un grand nombre d'accessoires. Vous pouvez ainsi créer une solution d'éclairage avec une identité visuelle spécifique, de jour comme de nuit. Les luminaires CityCharm sont également disponibles en ensembles complets, avec un large choix de mâts et crosses dédiés.

Données du produit

| Informations générales | | surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques |
|---|---|---|
| Code famille lampe | LED10 [LED Module 1000 lm] | |
| Source lumineuse remplaçable | Oui | |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | |
| Driver inclus | Oui | |
| Type de source lumineuse | LED | |
| Service Tag | Oui | |
| Type de lampe | LED | |
| Valeur ajoutée | Performance | |
| Classe de maintenance | Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les | |
| Garantie | | 5 ans |
| Évaluation de la durabilité | | Signify Circle |
| Données techniques de l'éclairage | | |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0,0307 | |
| Flux lumineux | 800 lm | |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 118 lm/W | |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 70 | |
| Température de couleur | 740 blanc neutre | |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 360° | |

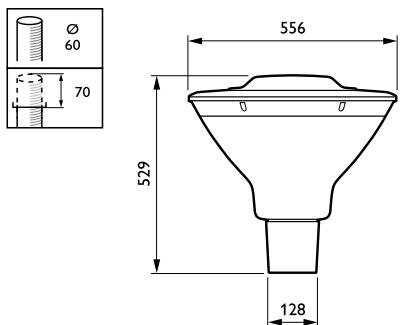
CityCharm Cone

| | |
|---|--|
| Type d'optique d'extérieur | Distribution semi-intensive |
| Surface projetée effective | 0,1155 m ² |
| Fonctionnement et électricité | |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Consommation électrique CLO initiale | 6.8 W |
| Consommation électrique CLO moyenne | 6.9 W |
| Puissance électrique fin CLO | 6.9 W |
| Courant d'appel | 15 A |
| Durée courant d'appel | 0,295 ms |
| Consommation électrique | 6.8 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.94 |
| Connexion | Fils/câbles volants |
| Câble | Câble 0,2 m sans prise |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A | 29 |
| type B | |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I |
| Protection contre les surtensions (communes/ différentielles) | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun |
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation régulant avec flux lumineux constant |
| Interface de commande | - |
| Flux lumineux constant | Oui |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |
| Commande intégrée | Flux lumineux constant |
| Mécanique et boîtier | |
| Matériaux du corps | Aluminium |
| Matériaux du réflecteur | - |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Matériaux de fixation | Aluminium |
| Couleur du corps | Gris |
| Dispositif de montage | Ergot pour diamètre 60 mm |
| Forme du cache optique/de la lentille | Hémisphérique |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Hauteur totale | 529 mm |
| Diamètre total | 555 mm |
| Indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK10 [20 J résistance au vandalisme] |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0° |

| | |
|--|--|
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |
| Type de cache optique/de lentille | Vasque/cache en polycarbonate |
| Poids net (pièce) | 12,000 kg |
| Approbation et application | |
| Inflammabilité | - |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Remarques | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants |
| Gamme de températures ambiantes | -40 à +50 °C |
| Performances initiales | |
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.3818, 0.3796) SDCM <5 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2 |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤5 |
| Durées de vie (conformes IES) | |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L100 |
| Données du produit | |
| Nom du produit de la commande | BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S |
| Nom de produit complet | BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S |
| Code EOC | 871951420193400 |
| Code de commande | 8719514201934 |
| Code 12NC | 912300024685 |
| Code de commande local | 8719514201934 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514201934 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514201934 |
| Code famille de produits | BDS491 [CityCharm Cone] |

CityCharm Cone

Schéma dimensionnel



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement