



CityCharm Cone

BDS491 GRN70-/740 II DM GRB GR C4K 60

CityCharm Cone - LED GreenLine 7000 lm - Distribution medium - Embout de fixation pour Ø 60 mm

CityCharm Conique 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 deux designs (Cordoba et Conique) 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

| Caractéristiques générales | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Nombre de sources lumineuses | 40 [40 pcs] |
| Code famille de lampe | GRN70 [LED GreenLine 7000 lm] |
| Température de couleur | 740 blanc neutre |
| Source lumineuse de substitution | Oui |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit |
| Appareillage | Électronique |
| Driver/alimentation/transformateur | PSR [Gradation par coupure de phase] |
| Driver inclus | Oui |
| Lumière diffuse décorative | Gray bowl |
| Optique | Non [-] |
| Cache optique/ type de l'objectif | PC [Vasque polycarbonate bombée] |
| Faisceau du luminaire | 360° |
| Commande intégrée | Non [-] |
| Interface de commande | - |
| Contrôle du flux lumineux | Non |
| Protection du circuit électrique | Non |
| Connexion | Fils/câbles volants |
| Câble | Câble 4,0 m sans prise |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Couche de protection | Non |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |

CityCharm Cone

| | |
|------------------------------------|---|
| Optic type outdoor | Distribution medium |
| Remarks | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants |
| Flux lumineux constant | Non |
| Pièces de rechange disponibles | oui |
| Nombre de produits par disjoncteur | 11 |
| Risque photobiologique | Risk group 1 |
| Recyclabilité du produit | 56% |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Marquage DEEE | WEEE mark |
| LED engine type | LED |
| Code de la famille de produits | BDS491 [CityCharm Cone] |

Photométries et Colorimétries

| | |
|--|---------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0,03 |
| Flux lumineux initial à 15 °C | 7000 lm |
| Flux lumineux initial à 25 °C | 7000 lm |
| Flux lumineux initial à 35 °C | 7000 lm |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 80 A |
| Temps du courant d'appel | 15 ms |
| Courant du driver | 405 mA |
| Facteur de puissance (min.) | 0.8 |
| Facteur de puissance (nom.) | 0.9 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Non |
|--------------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Matériaux du boîtier | Aluminium |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | Aluminium |
| Dispositif de montage | 60 [Embout de fixation pour Ø 60 mm] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Hemispherical |

| | |
|---|--|
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Couple | 25 |
| Hauteur totale | 529 mm |
| Diamètre total | 556 mm |
| Effective projected area | 0,1155 m² |
| Commande | Gris |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 529 x NaN x NaN mm (20.8 x NaN x NaN in) |

Normes et recommandations

| | |
|--|--|
| Code d'indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK10 [20 J anti-vandalisme] |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux initial | 5266 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 112 lm/W |
| Température de couleur corr. initiale | 4000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥70 |
| Chromaticité initiale | (0.380, 0.370) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée | 47 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Conditions d'utilisation

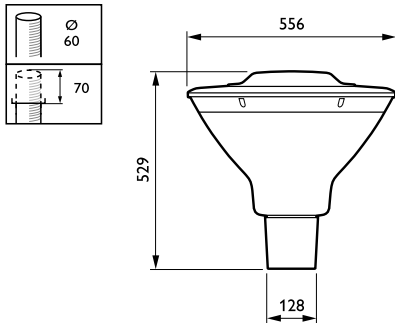
| | |
|---------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C |
| Niveau de gradation maximum | Non applicable |

Données logistiques

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Code de produit complet | 871869692124100 |
| Désignation Produit | BDS491 GRN70-/740 II DM GRB GR C4K 60 |
| Code barre produit (EAN) | 8718696921241 |
| Code de commande | 92124100 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910505017140 |
| Poids net (pièce) | 12,000 kg |

CityCharm Cone

Schéma dimensionnel



CityCharm BDS490/491

