



CityCharm Cone

BDS491 GRN70-/830 II DM GRB GR H07RN-PX1

CityCharm Cone - LED GreenLine 7000 lm - Distribution semi-intensive - Ergot pour diamètre 60 mm

La gamme CityCharm est conçue pour être utilisée en zones urbaines, où un éclairage agréable, l'ambiance et la conception sont essentiels. Elle offre le choix entre deux designs emblématiques (Cone et Cordoba) et propose un grand nombre d'accessoires. Vous pouvez ainsi créer une solution d'éclairage qui porte votre signature, de jour comme de nuit. Les produits CityCharm apportent un grand confort visuel tout en conservant d'excellentes performances. Ils offrent la possibilité de choisir entre deux technologies Philips Lighting innovantes : GentleBeam qui maximise le degré de confort visuel et ClearGuide, qui optimise les illuminations verticales et le guidage visuel. Leur éventail de crosses et de mâts vous permet de redessiner vos zones résidentielles et le centre de votre ville de la manière la plus élégante qui soit. Pour en savoir plus sur les technologies GentleBeam et ClearGuide, consultez le guide produit.

Données du produit

Caractéristiques générales		Cache optique/ type de l'objectif	
Nombre de sources lumineuses	40 pièces	Faisceau du luminaire	360°
Code famille de lampe	GRN70 [LED GreenLine 7000 lm]	Commande intégrée	-
Température de couleur	830 blanc chaud	Interface de commande	-
Source lumineuse de substitution	Oui	Contrôle du flux lumineux	-
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité	Protection du circuit électrique	-
Appareillage	Électronique	Connexion	Fils/câbles volants
Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation régulant	Câble	Câble 0,2 m sans prise
Driver inclus	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Lumière diffuse décorative	Vasque grise	Couche de protection	-
Optique	-	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

CityCharm Cone

Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Optic type outdoor	Distribution semi-intensive
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Pièces de rechange disponibles	Oui
Nombre de produits par disjoncteur	11
Risque photobiologique	Risk group 1
Recyclabilité du produit	56%
Marquage DEEE	Marquage WEEE
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	445 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	Ergot pour diamètre 60 mm

Cache optique/ forme de l'objectif	Hémisphérique
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Couple	25
Hauteur totale	529 mm
Diamètre total	556 mm
Effective projected area	0,1155 m ²
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 résistance au 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	5243 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	102 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.430, 0.400) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	51 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Conditions d'utilisation

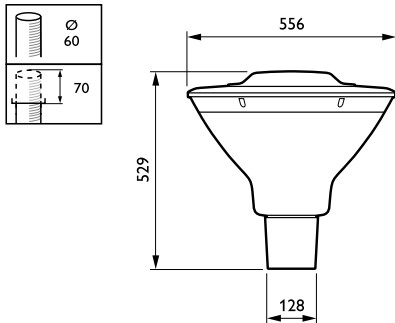
Plage de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Niveau de gradation maximum	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871869692169200
Désignation Produit	BDS491 GRN70-/830 II DM GRB GR H07RN-PX1
Code barre produit (EAN)	8718696921692
Code de commande	910505017185
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910505017185
Poids net (pièce)	12,000 kg

CityCharm Cone

Schéma dimensionnel



CityCharm BDS490/491

