

PHILIPS**Lighting**

CityCharm Cone

BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60

CityCharm Cone, Urban road & street light, 53 W, 5670 lm, 3000 K, CRI80, Symétrique, Classe électrique I, IP66

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

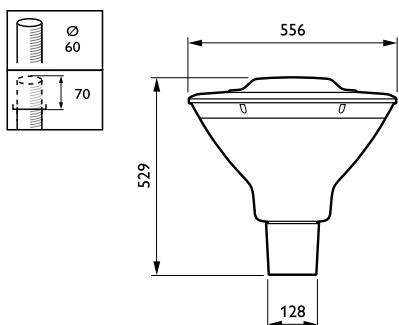
Informations générales		Garantie	
Code famille lampe	LED70 [LED module 7000 lm]	Garantie	5 ans
Source lumineuse remplaçable	Oui	Évaluation de la durabilité	-
Nombre d'appareillages	1 unité	Données techniques de l'éclairage	
Driver inclus	Oui	Rendement du flux lumineux vers le haut	0,0136
Type de source lumineuse	LED	Flux lumineux	5.670 lm
Service Tag	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	107 lm/W
Valeur ajoutée	Performance	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
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 surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques	Température de couleur	830 blanc chaud
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	360°
		Type d'optique d'extérieur	Symétrique
		Surface projetée effective	0,1155 m ²

CityCharm Cone

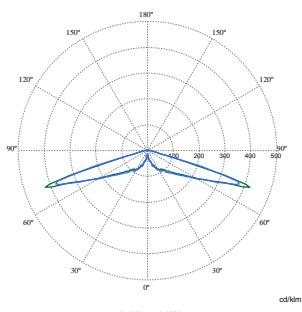
Fonctionnement et électricité		Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Tension d'entrée		Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Fréquence linéaire		Poids net (pièce)	12,000 kg
Courant d'appel		Inflammabilité	-
Durée courant d'appel		Marquage CE	Oui
Consommation électrique		Marquage ENEC	Marquage ENEC
Facteur de puissance (fraction)		Conforme à RoHS	Oui
Connexion		Performance température ambiante Tq	25 °C
Câble		Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B		Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Classe de protection CEI		Performances initiales	
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)		Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun		Chromaticité initiale	(0.4339, 0.4032) 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)	
Commandes et gradation		Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Variation de l'intensité lumineuse		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L97
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur		Données du produit	
Interface de commande		Nom du produit de la commande	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60
Flux lumineux constant		Nom de produit complet	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60
Niveau de gradation maximal		Code EOC	871951420195800
		Code de commande	8719514201958
		Code 12NC	912300024687
		Code de commande local	8719514201958
		Numérateur - Quantité par kit	1
		Code EAN – Produit/Boîte	8719514201958
		Conditionnement par carton	1
		Codes EAN/UPC - Boîte	8719514201958
		Code famille de produits	BDS491 [CityCharm Cone]
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps			
Matériaux du réflecteur			
Matériaux optiques			
Matériaux du cache optique/de la lentille			
Matériaux de fixation			
Couleur du corps			
Dispositif de montage			
Forme du cache optique/de la lentille			
Finition du cache optique/de la lentille			
Hauteur totale			
Diamètre total			
Indice de protection			
Protection contre les chocs mécaniques			
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât			
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard			

CityCharm Cone

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300024687

