



CityCharm Cordoba

BDS490 GRN60-/740 I DM GRB GR CLO SRG10

CityCharm Cordoba - LED GreenLine 6000 lm - Distribution medium - Constant light output

CityCharm Cordoba 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]	Cache optique/ type de l'objectif	PC [Vasque polycarbonate bombée]
Code famille de lampe	GRN60 [LED GreenLine 6000 lm]	Faisceau du luminaire	360°
Température de couleur	740 blanc neutre	Commande intégrée	CLO [Constant light output]
Source lumineuse de substitution	Oui	Interface de commande	-
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Contrôle du flux lumineux	Non
Appareillage	Électronique	Protection du circuit électrique	Fusible intégré
Driver/alimentation/transformateur	PSR-CLO [Contrôle incorporé pour gradation avec CLO (Flux lumineux constant)]	Connexion	Fils/câbles volants
Driver inclus	Oui	Câble	câble nu 0.2 m
Lumière diffuse décorative	Gray bowl	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Optique	Non [-]	Couche de protection	Non
		Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
		Essai au fil incandescent	NO [Non]
		Marquage CE	Marquage CE

CityCharm Cordoba

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Optic type outdoor	Distribution medium
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	oui
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	BDS490 [CityCharm Cordoba]

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux initial à 15 °C	6000 lm
Flux lumineux initial à 25 °C	6000 lm
Flux lumineux initial à 35 °C	6000 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
Consommation électrique de CLO initiale	31.2 W
Consommation électrique de CLO moyenne	35.1 W
Fin de la consommation électrique CLO	39 W
Courant d'appel	80 A
Temps du courant d'appel	15 ms
Courant du driver	335 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	0,1124 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 anti-vandalisme]
Protection contre les surtensions (mode commun/ différentiel)	Surge protection level until 10 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4468 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	114 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	39 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Conditions d'utilisation

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

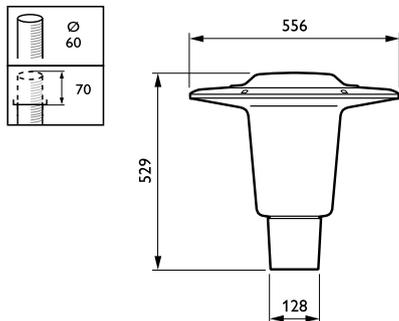
Données logistiques

Code de produit complet	871869692146300
Désignation Produit	BDS490 GRN60-/740 I DM GRB GR CLO SRG10
Code barre produit (EAN)	8718696921463
Code de commande	92146300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910505017162
Poids net (pièce)	12,000 kg



CityCharm Cordoba

Schéma dimensionnel



CityCharm BDS490/491

