



# CityCharm Cordoba

## BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76

CityCharm Cordoba, 15, LED module, system flux 2500 lm, LED, 730 blanc chaud, Bloc d'alimentation régulant, 220 à 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité II, Asymétrique, Vasque/cache en polycarbonate, Gris, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV, Câble 0,2 m sans prise, Ergot pour diamètre 76 mm

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 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

Code famille lampe	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	EB [Électronique]
Driver inclus	Oui
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire

automatiquement son flux afin de protéger ses composants

Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BDS490 [CityCharm Cordoba]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

## Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0.03
Flux lumineux	2'117 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	96 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥70
Nombre de sources lumineuses	15
Température de couleur	730 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	360°
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	27 A
Durée courant d'appel	15 ms
Consommation électrique	22 W
Facteur de puissance (fraction)	0.96
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 0,2 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26

## Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

## 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 76 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	529 mm
Diamètre total	556 mm
Surface projetée effective	0.1124 m²

## Approbation et application

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]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.430, 0.400) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

## Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0.05 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L93

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76
Nom de produit complet	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76
Code EOC	871869693920800
Code de commande	93920800
Code 12NC	910505017425
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696939208
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696939208

## CityCharm Cordoba

### Schéma dimensionnel

