



# CityCharm Cordoba

BDS490 GRN40-/830 II S GRB DF GR C4K 60

CityCharm Cordoba, LED GreenLine 4000 lm, Symétrique

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		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]	Garantie	5 ans
Source lumineuse remplaçable	Oui	Inflammabilité	-
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Appareillage	EB [Électronique]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Driver inclus	Oui	Conforme à RoHS	Oui
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants	Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Type de source lumineuse	LED	Flux lumineux	3 169 lm
Code famille de produits	BDS490 [CityCharm Cordoba]	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Type de lampe	LED	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Valeur ajoutée	Performance	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Commande intégrée	-	Efficacité lumineuse (nominale)	101 lm/W
Marquage CE	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80

Température de couleur	830 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	Symétrique

## 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	31 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 4,0 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32

## 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 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Hémisphérique
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	529 mm
Diamètre total	556 mm
Surface projetée effective	0,1124 m <sup>2</sup>

## 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
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 %
------------------------------	--------

## Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	Non applicable
-----------------------------	----------------

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BDS490 GRN40-/830 II S GRB DF GR C4K 60
Nom de produit complet	BDS490 GRN40-/830 II S GRB DF GR C4K 60
Code EOC	871869692121000
Code de commande	92121000
Code 12NC	910505017137
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696921210
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696921210

## CityCharm Cordoba

### Schéma dimensionnel

