



# CityCharm Cordoba

## BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60

CityCharm Cordoba, LED module 5000 lm, LED, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation régulant, 220 à 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité II, Distribution semi-intensive, 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 60 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 clés. 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		Type de source lumineuse	LED
Code famille lampe	LED50 [LED module 5000 lm]	Code famille de produits	BDS490 [CityCharm Cordoba]
Source lumineuse remplaçable	Oui	Type de lampe	LED
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur ajoutée	Performance
Driver inclus	Oui	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
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants		

	surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
--	---

## Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,0293
Flux lumineux	3 900 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Efficacité lumineuse (nominale)	96 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
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	Distribution semi-intensive

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,225 ms
Consommation électrique	40,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
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 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Hémisphérique
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent

Hauteur totale	530 mm
Diamètre total	555 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
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

## Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96

## 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 LED50-/830 II DM GRB GR 60
Nom de produit complet	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60
Code EOC	871951420196500
Code de commande	20196500
Code 12NC	912300024688
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	12,000 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8719514201965
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514201965

## CityCharm Cordoba

### Schéma dimensionnel

