



# CityCharm Cordoba

## BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60

CityCharm Cordoba - LED module 7000 lm - LED - 830 blanc chaud - Gradation par coupure de phase - 220 à 240 V - 50 à 60 Hz - Classe de sécurité II - Distribution medium - Vasque polycarbonate bombée - Gris - Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV - câble nu 0.2 m - Embout de fixation pour Ø 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 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

| Caractéristiques générales         |                                       |                                   |                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Code famille de lampe              | LED70 [ LED module 7000 lm]           | Cache optique/ type de l'objectif | PC [ Vasque polycarbonate bombée] |
| Température de couleur             | 830 blanc chaud                       | Faisceau du luminaire             | 360°                              |
| Source lumineuse de substitution   | Oui                                   | Interface de commande             | -                                 |
| Nombre d'unités d'appareillage     | 1 unit                                | Connexion                         | Fils/câbles volants               |
| Driver/alimentation/transformateur | PSR [ Gradation par coupure de phase] | Câble                             | câble nu 0.2 m                    |
| Driver inclus                      | Oui                                   | Classe de protection CEI          | Classe de sécurité II             |
|                                    |                                       | Essai au fil incandescent         | NO [ Non]                         |

# CityCharm Cordoba

|   |   |
|---|---|
| Marquage CE                                       | Oui   |
| Marquage ENEC                                     | Marquage ENEC   |
| Garantie  | 5 ans   |
| Type d'optique - extérieur                        | Distribution medium   |
| Remarques   | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants   |
| Flux lumineux constant                            | Non   |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 10  |
| Conforme à la directive RoHS UE                   | Oui   |
| Type de moteur LED                                | LED   |
| Service Tag                                       | 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 surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques |
| Code de la famille de produits                    | BDS490 [ CityCharm Cordoba]   |

## Photométries et colorimétries

|  |        |
|--|--------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut                    | 0,0278 |
| 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  |
| Courant d'appel             | 47 A        |
| Temps du courant d'appel    | 0,25 ms     |
| Facteur de puissance (min.) | 0.99        |

## Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | 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                           |
| Hauteur totale                     | 530 mm                                |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Diamètre total                              | 555 mm             |
| Zone projetée effective                     | 0,1124 m²          |
| Couleur                                     | Gris               |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 530 x NaN x NaN mm |

## 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) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV |
| Notation de durabilité                                       | -  |

## Performances initiales (conforme IEC)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Flux lumineux initial                                 | 5460 lm                  |
| Tolérance du flux lumineux                            | +/-10%                   |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED            | 103 lm/W                 |
| Température de couleur proximale initiale             | 3000 K                   |
| Indice de rendu des couleurs (initial)                | 80                       |
| Chromaticité initiale                                 | (0.4339, 0.4032) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée                           | 53 W                     |
| Tolérance de consommation électrique                  | +/-10%                   |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial) | +/-2                     |

## Durées de vie (condorme IEC)

|  |      |
|--|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande 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                            | L97  |

## Conditions d'utilisation

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes     | -40 à +50°C    |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C          |
| Niveau de gradation maximal         | Non applicable |

## Données logistiques

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet       | 871951420197200                   |
| Nom du produit de la commande | BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60 |
| Code barre produit            | 8719514201972                     |
| Code de commande              | 20197200                          |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                 |
| Conditionnement par carton    | 1                                 |
| SAP - Matériaux               | 912300024689                      |
| Net Weight (Piece)            | 12,000 kg                         |

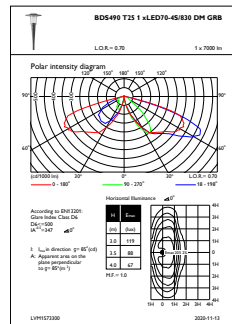
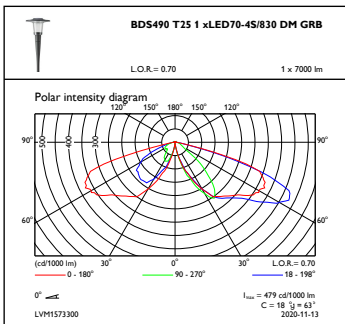


Schéma dimensionnel



BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60

Données photométriques



OFPC1\_BDS490T251xLED70-4S830DMGRB

OFPL1\_BDS490T251xLED70-4S830DMGRB

