



UrbanStar

BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K

UrbanStar - LED module 2300 lm - 830 blanc chaud - Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive 12 - Gris argenté - Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 2 pôles

Dans les zones résidentielles, en application de la directive ErP de 2015, les luminaires de type boule équipés de lampes à vapeur de mercure peuvent être remplacés par ce luminaire au design novateur doté de la technologie LED, sans dégrader l'équilibre visuel et l'ambiance d'éclairage. UrbanStar est un luminaire LED performant qui permet une réduction sensible de la consommation d'énergie, en comparaison avec les luminaires équipés de lampes vapeur de mercure. Destiné aux applications résidentielles, il fournit une lumière très confortable.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Essai au fil incandescent | NO [Non] |
|------------------------------------|---|----------------------------|---|
| Code famille de lampe | LED23 [LED module 2300 lm] | Marquage CE | Oui |
| Température de couleur | 830 blanc chaud | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Garantie | 5 ans |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Type d'optique - extérieur | Distribution semi-intensive 12 |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [Alimentation] | Remarques | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la |
| Driver inclus | Oui | | |
| Cache optique/ type de l'objectif | PC [Vasque polycarbonate bombée] | | |
| Faisceau du luminaire | 88° x 157° | | |
| Connexion | Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles | | |
| Câble | Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 2 pôles | | |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II | | |

| | |
|---|---|
| | valeur B10. * 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 | 26 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Type de moteur LED | LED |
| 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 | BDS100 [UrbanStar] |

Photométries et colorimétries

| | |
|--|------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0,03 |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 21 A |
| Temps du courant d'appel | 0,225 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0,95 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|---|
| Matériaux du boîtier | Polycarbonate |
| Matériaux de réflecteur | Verre |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | Aluminium |
| Dispositif de montage | Fixation spécifique en top de mât Diamètre 76 mm |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Conical |
| Finition de cache optique/lentille | Dépoli |
| Longueur totale | 403 mm |
| Largeur totale | 350 mm |
| Hauteur totale | 914 mm |
| Diamètre total | 76 mm |
| Zone projetée effective | 0,155 m ² |

| | |
|---|--------------------|
| Couleur | Gris argenté |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 914 x 350 x 403 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 | IK06 [1 J] |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV |
| Notation de durabilité | - |

Performances initiales (conforme IEC)

| | |
|---|------------------------|
| Flux lumineux initial | 1955 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 107 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 18.2 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-7% |
| 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 | L98 |

Conditions d'utilisation

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Code de produit complet | 871869945039700 |
| Nom du produit de la commande | BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K |
| Code barre produit | 8718699450397 |
| Code de commande | 45039700 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 912300023987 |
| Net Weight (Piece) | 8,740 kg |

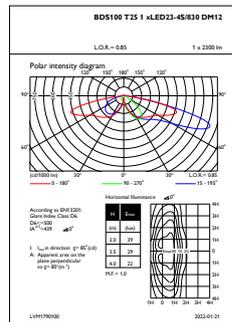
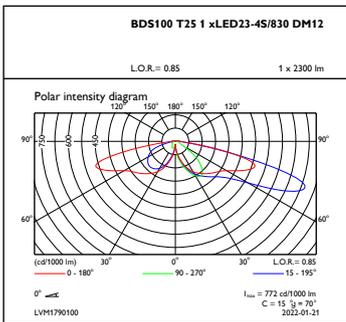


Schéma dimensionnel



BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K

Données photométriques



OFPC1_BDS100T251xLED23-4S830DM12

OFPL1_BDS100T251xLED23-4S830DM12

