



Harmony 1 et 2 LED

BGP660 LED20-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1

Harmony 1 LED, LED Module 2000 lm, 830 blanc chaud, Classe de sécurité I, Distribution symétrique 50, Verre plat, En top de mât pour diamètre 60 mm

Les luminaires Harmony LED se caractérisent par une conception épurée et modulaire, et disposent de systèmes optiques complémentaires. Ils s'adaptent à tous les styles d'environnement et à tous les types d'application. Disponibles en deux tailles et conçus pour les hauteurs de 4 à 10 mètres, ces luminaires peuvent être combinés à plusieurs types de croises de fixation latérale, suspendue ou murale, ce qui permet d'élaborer des installations variées et cohérentes. Les luminaires Harmony LED constituent une solution d'éclairage globale pour les environnements urbains classiques et contemporains. Ils procurent des niveaux de performance exceptionnels en matière d'éclairage et de performance énergétique, grâce à un module LED optimisé et à des optiques spécialement développées pour toute application. Les luminaires Harmony LED sont également équipés de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne.

Données du produit

Informations générales

| | |
|------------------------------|--|
| Code famille lampe | LED20 [LED Module 2000 lm] |
| Source lumineuse remplaçable | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| Remarques | <p>*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune</p> |

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 valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants

Harmony 1 et 2 LED

| | |
|---|--|
| Type de source lumineuse | LED |
| Code famille de produits | BGP660 [Harmony 1 LED] |
| Type de lampe | LED |
| Valeur ajoutée | Performance |
| Commande intégrée | DynaDimmer avec présélections fixes version 1 |
| Marquage CE | Oui |
| Garantie | 5 ans |
| Inflammabilité | - |
| Marquage ENEC | - |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Données techniques de l'éclairage | |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0,03 |
| Flux lumineux | 1 760 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) | 110 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | ≥80 |
| Température de couleur | 830 blanc chaud |
| Type de cache optique/de lentille | Verre plat |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 152° x 155° |
| Type d'optique d'extérieur | Distribution symétrique 50 |
| 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 | 16 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.94 |
| Connexion | Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles |
| Câble | - |
| 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 avec DynaDimmer |
| Flux lumineux constant | Non |
| Mécanique et boîtier | |
| Matériaux du corps | Aluminium |
| Matériaux du réflecteur | Verre |
| Matériaux optiques | Polyméthacrylate de méthyle |

| | |
|--|--|
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Verre |
| Matériaux de fixation | Aluminium |
| Couleur du corps | Gris |
| Dispositif de montage | En top de mât pour diamètre 60 mm |
| Forme du cache optique/de la lentille | Plat |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Longueur totale | 685 mm |
| Largeur totale | 685 mm |
| Hauteur totale | 640 mm |
| Diamètre total | 640 mm |
| Surface projetée effective | 0,021 m ² |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 640 x 685 x 685 mm |
| Approbation et application | |
| Indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK09 [10 J] |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Performances initiales | |
| Tolérance de flux lumineux | +/-7% |
| Chromaticité initiale | (0.380, 0.390) 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 | L98 |
| Conditions d'application | |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Données du produit | |
| Nom du produit de la commande | BGP660 LED20-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1 |
| Nom de produit complet | BGP660 LED20-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1 |
| Code EOC | 871869945023600 |
| Code de commande | 45023600 |
| Code 12NC | 912300023971 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699450236 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718699450236 |

Harmony 1 et 2 LED

Schéma dimensionnel

