



DigiStreet

BGP762 LED100-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet Medium, LED module 10000 lm, 830 blanc chaud, Classe de sécurité II, Distribution moyenne 11, Gris foncé, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV, Ergot pour diamètre 62 mm

Développé dans le but de devenir votre partenaire sur le long terme, l'architecture System Ready (SR) de DigiStreet vous permet de profiter aujourd'hui de systèmes d'éclairage connectés et prépare également la ville pour les innovations à venir ! Ses deux prises vous permettent de vous connecter au système de télégestion Interact City et est également prête pour vos connecter aux futures innovations de l'internet des objets. En plus de cela, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'application Signify Service tag. Il suffit de scanner un code QR placé à l'intérieur de la porte du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, peu importe où en est la durée de vie du luminaire. DigiStreet est également équipé de recettes lumineuses qui respectent l'écosystème des chauves-souris et préservent le ciel nocturne.

Données du produit

| Informations générales | | | |
|------------------------------|---|--------------------------|--|
| Code famille lampe | LED100 [LED module 10000 lm] | | automatiquement son flux afin de protéger ses composants |
| Source lumineuse remplaçable | Oui | Type de source lumineuse | LED |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Code famille de produits | BGP762 [DigiStreet Medium] |
| Driver inclus | Oui | Type de lampe | LED |
| Remarques | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire | Valeur ajoutée | Premium |
| | | Marquage CE | Oui |
| | | Garantie | 5 ans |

| | |
|-----------------|---------------|
| Inflammabilité | - |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Conforme à RoHS | Oui |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|-------------------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Flux lumineux | 8 918 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) | 139 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 | 160° - 42° x 54° |
| Type d'optique d'extérieur | Distribution moyenne 11 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|---------------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Courant d'appel | 53 A |
| Durée courant d'appel | 0,3 ms |
| Consommation électrique | 66 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.98 |
| Connexion | Connecteur à visser |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 8 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -40 à +50 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI |
| Interface de commande | DALI |
| Flux lumineux constant | Non |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|-------------------------------|
| Matériaux du corps | Aluminium moulé sous pression |
| Matériaux du réflecteur | Polycarbonate |
| Matériaux optiques | Acrylate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Verre |
| Matériaux de fixation | Acier inoxydable |
| Couleur du corps | Gris foncé |
| Dispositif de montage | Ergot pour diamètre 62 mm |
| Forme du cache optique/de la lentille | Plat |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |

| | |
|---|----------------------|
| Longueur totale | 860 mm |
| Largeur totale | 361 mm |
| Hauteur totale | 107 mm |
| Surface projetée effective | 0,068 m ² |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 107 x 361 x 860 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) | 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 |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

Performances initiales

| | |
|---|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-7% |
| Chromaticité initiale | (0.43. 0.40) 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 | L97 |

Conditions d'application

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BGP762 LED100-/830 II DM11 DGR D9 62 |
| Nom de produit complet | BGP762 LED100-/830 II DM11 DGR D9 62 |
| Code EOC | 871869637825000 |
| Code de commande | 37825000 |
| Code 12NC | 910925866227 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718696378250 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718696378250 |

Schéma dimensionnel

