



DigiStreet

BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet Micro - LED Module 1200 lm - 830 blanc chaud -
Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive 11 - Gris foncé
- Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque
6 kV et en mode commun jusque 8 kV - Embout de fixation pour
Ø 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 Philips CityTouch 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 Philips 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

| Caractéristiques générales | | Driver/alimentation/transformateur | |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|
| Nombre de sources lumineuses | 1 [1 pc] | | PSD [Alimentation avec interface DALI] |
| Code famille de lampe | LED12 [LED Module 1200 lm] | Driver inclus | Oui |
| Température de couleur | 830 blanc chaud | Coupe flux arrière | DF [Diffuseur] |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Cache optique/ type de l'objectif | FG [Verre plat] |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Faisceau du luminaire | 160° - 42° x 54° |
| Appareillage | Électronique | Interface de commande | DALI |

| | |
|---|--|
| Connexion | Bornier de raccordement à vis 3 pôles |
| Câble | Non |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s |
| Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Marquage UL | Non |
| Garantie | 5 ans |
| Type d'optique - extérieur | Distribution semi-intensive II |
| 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 valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes |
| Flux lumineux constant | Non |
| Pièces de rechange disponibles | oui |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 29 |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Marquage DEEE | WEEE mark |
| 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 | BGP760 [DigiStreet Micro] |

Photométries et Colorimétries

| | |
|--|----|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| 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 | 220-240 V |
|------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------|------------|
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 15 A |
| Temps du courant d'appel | 0,295 ms |
| Courant du driver | 326 mA |
| Facteur de puissance (max.) | - |
| Facteur de puissance (min.) | 0.96 |
| Facteur de puissance (nom.) | 0.89 |

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

| | |
|---|--|
| Matériaux du boîtier | Fonte d'aluminium |
| Matériaux de réflecteur | Polycarbonate |
| Constitution de l'optique | Acrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Verre |
| Matériel de fixation | Acier inoxydable |
| Dispositif de montage | 62 [Embout de fixation pour Ø 62 mm] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Flat |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 695 mm |
| Largeur totale | 236 mm |
| Hauteur totale | 103 mm |
| Zone projetée effective | 0,0578 m ² |
| Couleur | Gris foncé |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in) |

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 | IK09 [10 J] |
| Protection contre les surtensions (mode commun/ différentiel) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial | 1092 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| 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 | (0.43. 0.40) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 10.6 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11% |

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 |

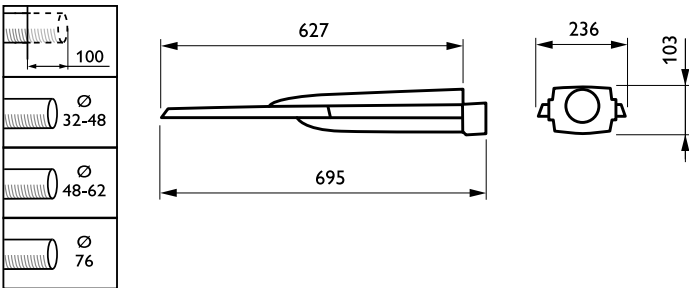
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|--|
| Code de produit complet | 871869637680500 |
| Nom du produit de la commande | BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62 |

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Code barre produit | 8718696376805 |
| Code de commande | 37680500 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 910925863555 |
| Poids net (pièce) | 5,727 kg |

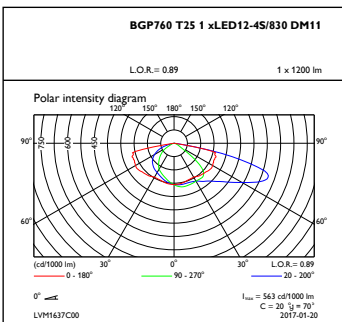


Schéma dimensionnel



DigiStreet BGP760-BTP764

Données photométriques



OFPC1_BGP760T251xLED12-4S830DM11

