



DigiStreet

BGP760 LED27-/740 | DS50 DGR 32-48

BGP760 | DigiStreet Micro, LED27 | LED module 2700 lm, 740 blanc neutre, Classe électrique I, Distribution symétrique 50, Gris foncé, Ergot pour diamètre 32 à 48 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 | LED27 [LED module 2700 lm] |
| Source lumineuse remplaçable | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Appareillage | EB [Électronique] |
| Driver inclus | Oui |
| 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 son

| | |
|--------------------------|---|
| | flux afin de protéger ses composants |
| Type de source lumineuse | LED |
| Code famille de produits | BGP760 [DigiStreet Micro] |
| Type de lampe | LED |
| Valeur ajoutée | Premium |
| 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 |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|----------------------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Flux lumineux | 2 403 lm |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 150 lm/W |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 70 |
| Nombre de sources lumineuses | 1 |
| Température de couleur | 740 blanc neutre |
| Type de cache optique/de lentille | Verre plat |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 32° x 29° |
| Type d'optique d'extérieur | Distribution symétrique 50 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|---------------------|
| Tension d'entrée | 220-240 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 à visser |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 30 |

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 électrique (Marche/Arrêt) |
| Interface de commande | - |
| 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 32 à 48 mm |
| Forme du cache optique/de la lentille | Plat |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Longueur totale | 695 mm |
| Largeur totale | 236 mm |
| Hauteur totale | 103 mm |
| Surface projetée effective | 0,0578 m² |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 103 x 236 x 695 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 électrique I |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s |
| Inflammabilité | - |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conforme à RoHS | Oui |

Performances initiales

| | |
|---|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-7% |
| Chromaticité initiale | (0.38. 0.38) SDCM <5 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2 |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤5 |

Durées de vie (conformes IES)

| | |
|--|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| 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 50 000 h | L99 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L98 |

Conditions d'application

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

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48 |
| Nom de produit complet | BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48 |
| Code EOC | 871869637687400 |

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Code de commande | 37687400 |
| Code 12NC | 910925863562 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 5,825 kg |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8718696376874 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8718696376874 |

Schéma dimensionnel

