

# DigiStreet

## BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48

BGP760 | DigiStreet Micro, LED14 | LED module 1400 lm, 740 blanc neutre, Classe électrique I, Distribution intensive 10, 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       |                            | 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 famille lampe           | LED14 [LED module 1400 lm] | Garantie                    | 5 ans   |
| Source lumineuse remplaçable | Oui                        | Évaluation de la durabilité | Signify Circle  |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                    |                             |   |
| Appareillage                 | EB [Électronique]          |                             |   |
| Driver inclus                | Oui                        |                             |   |
| Type de source lumineuse     | LED                        |                             |   |
| Service Tag                  | Oui                        |                             |   |
| Type de lampe                | LED                        |                             |   |
| Valeur ajoutée               | Premium                    |                             |   |

| Données techniques de l'éclairage             |                           |
|---|---------------------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut       | 0                         |
| Flux lumineux                                 | 1 274 lm                  |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K                    |
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 142 lm/W                  |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | 70                        |
| Nombre de sources lumineuses                  | 1                         |
| Température de couleur                        | 740 blanc neutre          |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 68° x 157°                |
| Type d'optique d'extérieur                    | Distribution intensive 10 |
| Surface projetée effective                    | 0,0578 m²                 |

| Fonctionnement et électricité                                |  |
|--|--|
| Tension d'entrée   | 220-240 V  |
| Fréquence linéaire   | 50 to 60 Hz  |
| Courant d'appel  | 15 A   |
| Durée courant d'appel  | 0,295 ms   |
| Consommation électrique                                      | 9 W  |
| Facteur de puissance (fraction)                              | 0.96   |
| Connexion  | Connecteur à visser  |
| Câble  | -  |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B            | 48   |
| Classe de protection CEI                                     | Classe électrique I  |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun |

| 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   |
| Niveau de gradation maximal                               | Non applicable                                |

| Mécanique et boîtier                        |                                |
|---|--------------------------------|
| Matériaux du corps                          | Fonte d'aluminium              |
| 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                         |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 103 x 236 x 695 mm             |

|   |  |
|---|--|
| Indice de protection                                    | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques                  | IK09 [10 J]  |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0°   |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | 0°   |
| Type de cache optique/de lentille                       | Verre plat   |
| Poids net (pièce)                                       | 5,825 kg   |

| Approbation et application          |  |
|-------------------------------------|--|
| Essai au fil incandescent           | Température 650 °C, durée 5 s  |
| Inflammabilité                      | -  |
| Marquage CE                         | Oui  |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC  |
| Risque photobiologique              | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778   |
| Conforme à RoHS                     | Oui  |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C  |
| 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 |
| Gamme de températures ambiantes     | -40 à +50 °C   |

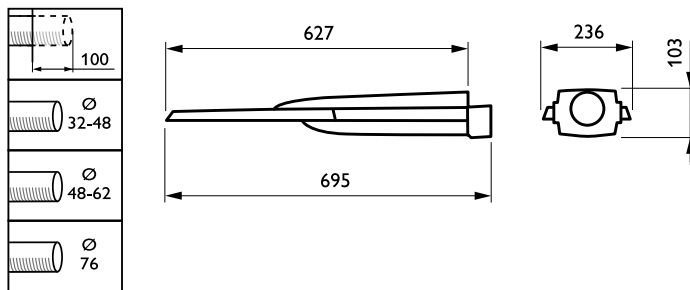
| Performances initiales                              |                      |
|---|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-7%                |
| Chromaticité initiale                               | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-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  |

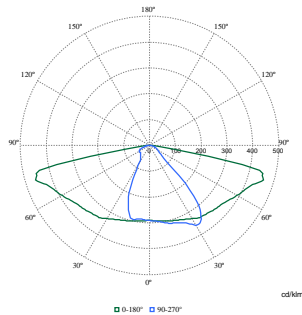
|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L98                                   |
| <b>Données du produit</b>   |                                       |
| Nom du produit de la commande                                       | BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR<br>32-48 |
| Nom de produit complet  | BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR<br>32-48 |
| Code EOC  | 871869637681200                       |

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Code de commande              | 37681200                  |
| Code 12NC                     | 910925863556              |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                         |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718696376812             |
| Conditionnement par carton    | 1                         |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718696376812             |
| Code famille de produits      | BGP760 [DigiStreet Micro] |

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863556

