



# DigiStreet

## BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62

DigiStreet Mini - LED module 9000 lm - 740 blanc neutre -  
Classe de sécurité II - Distribution extensive 10 - 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         |                             |                           |  |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| Code famille de lampe              | LED90 [ LED module 9000 lm] | Faisceau du luminaire     | 61° x 150°                               |
| Température de couleur             | 740 blanc neutre            | Interface de commande     | -  |
| Source lumineuse de substitution   | Oui                         | Connexion                 | Bornier de raccordement à vis<br>3 pôles |
| Nombre d'unités d'appareillage     | 1 unit                      | Câble                     | Non                                      |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [ Alimentation]         | Classe de protection CEI  | Classe de sécurité II                    |
| Driver inclus                      | Oui                         | Essai au fil incandescent | NO [ Non]                                |
| Cache optique/ type de l'objectif  | FG [ Verre plat]            | Marquage CE               | Marquage CE                              |

|   |   |
|---|---|
| Marquage ENEC                                     | Marquage ENEC   |
| Garantie  | 5 ans   |
| Type d'optique - extérieur                        | Distribution extensive 10   |
| Remarques   | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants   |
| Flux lumineux constant                            | Non   |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 11  |
| Conforme à la directive RoHS UE                   | Oui   |
| 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                    | BGP761 [ DigiStreet Mini]   |

## 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             | 46 A       |
| Temps du courant d'appel    | 0,25 ms    |
| Facteur de puissance (min.) | 0.97       |

## Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

## 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                    | 860 mm                                |
| Largeur totale                     | 236 mm                                |

|   |  |
|---|--|
| Hauteur totale                              | 107 mm                                   |
| Zone projetée effective                     | 0,0666 m²                                |
| Couleur                                     | Gris foncé                               |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 107 x 236 x 860 mm (4.2 x 9.3 x 33.9 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                                 | 8100 lm              |
| Tolérance du flux lumineux                            | +/-7%                |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED            | 153 lm/W             |
| Température de couleur proximale initiale             | 4000 K               |
| Indice de rendu des couleurs (initial)                | 70                   |
| Chromaticité initiale                                 | (0.38. 0.38) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée                           | 53 W                 |
| Tolérance de consommation électrique                  | +/-11%               |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial) | -2                   |

## 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    |
| Niveau de gradation maximal     | Non applicable |

## Données logistiques

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Code de produit complet       | 871869637702400                  |
| Nom du produit de la commande | BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62 |
| Code barre produit            | 8718696377024                    |
| Code de commande              | 37702400                         |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                |
| Conditionnement par carton    | 1                                |
| SAP - Matériaux               | 910925866241                     |
| Poids net (pièce)             | 7,610 kg                         |

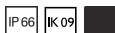
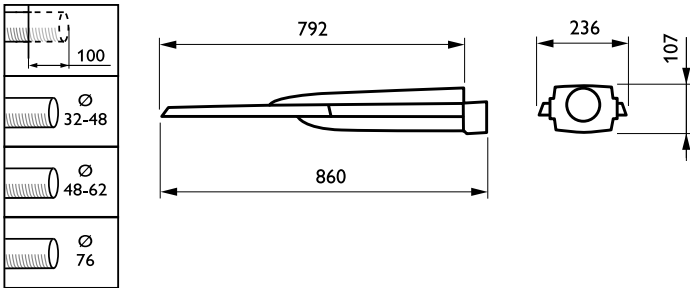
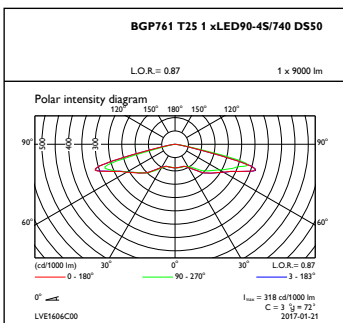


Schéma dimensionnel



DigiStreet BGP760-BTP764

Données photométriques



OFPC1\_BGP761T251xLED90-4S740DS50

