



# Préparez votre ville à affronter l'avenir avec DigiStreet

## DigiStreet

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.

### Avantages

- Préparé pour le futur, il est aisé d'actualiser directement après l'installation ou plus tard avec de futures systèmes de gestion de contenu (CMS) et des capteurs/détecteurs pour permettre de nouvelles fonctionnalités
- Grande disponibilité de lentilles optiques permettant de s'adapter aux différentes géométries des routes et rues
- Identification immédiate du luminaire pour une maintenance plus facile et plus rapide avec l'application Signify Service tag

## Fonctions

- Identification aisée du luminaire grâce à l'application Signify Service tag
- Efficacité système élevée : jusqu'à 161 lm/W
- Choix de plus de 30 distributions lumineuses différentes et coupes-flux arrière internes
- Protection contre les surtensions 10 kV, en option
- Outil L-Tune disponible
- Durée de vie de 100 000 heures jusqu'à L96 à Tq de +25 °C
- Coupe-flux arrière, interne (en option)

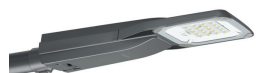
## Application

- Voies de circulation et voies principales d'accès
- Zones urbaines et résidentielles
- Centres-villes et grandes artères
- Pistes cyclables, voies piétonnes et passages pour piétons

## Versions



Digistreet-BGP762-DP03



Digistreet-BGP760



Digistreet-BGP763-DP04



Digistreet-BGP761-DP07

## Schéma dimensionnel

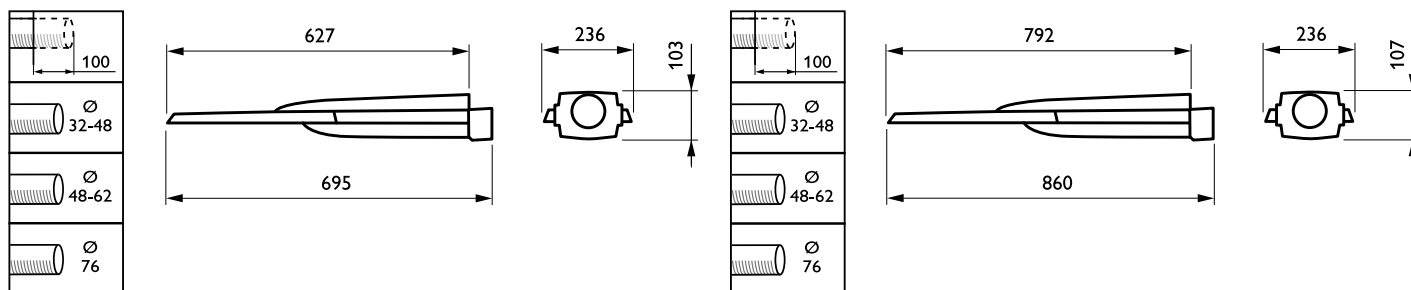
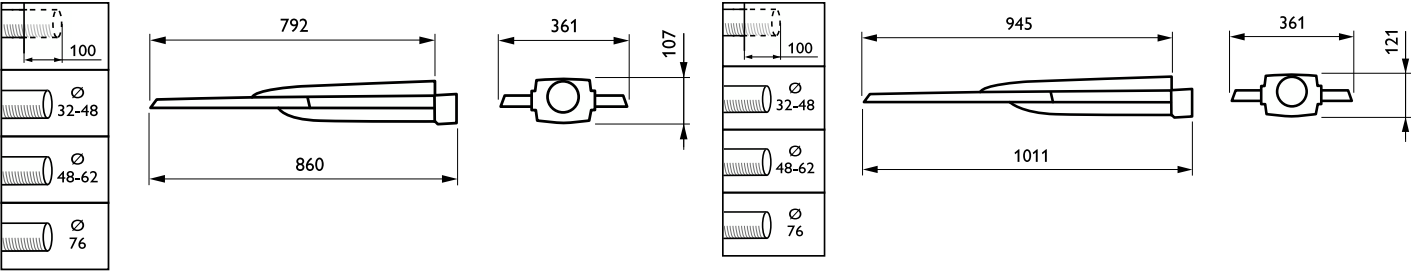


Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

Digistreet-BGP760-DP06.tif



Digistreet-BGP760-DP09.tif



Digistreet-BGP760-DP10.tif



Digistreet-BGP760-DP11.tif



Digistreet-BGP761-DP17.tif

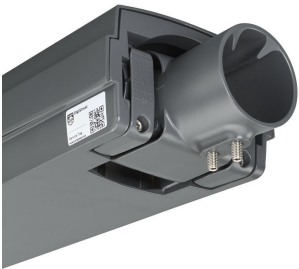


Digistreet-BGP761-DP18.tif



Détails sur le produit

Digistreet-BGP761-DP19.tif



Digistreet-BGP761-DP20.tif



Digistreet-BGP761-DP21.tif



Digistreet-BGP761-DP22.tif



Digistreet-BGP761-DP23.tif



Digistreet-BGP761-DP24.tif



Digistreet-BGP761-DP25.tif



Digistreet-BGP761-DP26.tif



| Informations générales                                       |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marquage CE                                                  | Oui                                                                                                |
| Driver inclus                                                | Oui                                                                                                |
| Inflammabilité                                               | -                                                                                                  |
| Source lumineuse remplaçable                                 | Oui                                                                                                |
| Données techniques de l'éclairage                            |                                                                                                    |
| Température de couleur                                       | 740 blanc neutre                                                                                   |
| Température de couleur corrélée (nom.)                       | 4000 K                                                                                             |
| Type de cache optique/de lentille                            | Verre plat                                                                                         |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                             | 70                                                                                                 |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard       | 0°                                                                                                 |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât      | 0°                                                                                                 |
| Rendement du flux lumineux vers le haut                      | 0                                                                                                  |
| Commandes et gradation                                       |                                                                                                    |
| Variation de l'intensité lumineuse                           | Non                                                                                                |
| Mécanique et boîtier                                         |                                                                                                    |
| Couleur du corps                                             | Gris foncé                                                                                         |
| Approbation et application                                   |                                                                                                    |
| Protection contre les chocs mécaniques                       | IK09                                                                                               |
| Indice de protection                                         | IP66                                                                                               |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 8 kV |
| Conditions d'application                                     |                                                                                                    |
| Niveau de gradation maximal                                  | Non applicable                                                                                     |

Informations générales (1/2)

| Order Code    | Full Product Name                  | Appareillage | Essai au fil                  | Code famille | Nombre d'appareillages |
|---------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|------------------------|
|               |                                    |              | incandescent                  | lampe        |                        |
| 8718696378328 | BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62   | -            | -                             | LED169       | 1 unité                |
| 8718696376911 | BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48 | EB           | Température 650 °C, durée 5 s | LED44        | 1 unité                |
| 8718696378427 | BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62   | -            | -                             | LED300       | 2 unités               |
| 8718696377031 | BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48 | -            | -                             | LED94        | 1 unité                |

Informations générales (2/2)

| Order Code    | Full Product Name                  | Code famille de produits | Order Code    | Full Product Name                  | Code famille de produits |
|---------------|------------------------------------|--------------------------|---------------|------------------------------------|--------------------------|
| 8718696378328 | BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62   | BGP762                   | 8718696378427 | BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62   | BGP763                   |
| 8718696376911 | BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48 | BGP760                   | 8718696377031 | BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48 | BGP761                   |

Données techniques de l'éclairage

| Order Code    | Full Product Name | Diffusion du faisceau de |               | Nombre de          |                            |
|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|--------------------|----------------------------|
|               |                   | lumière du luminaire     | Flux lumineux | sources lumineuses | Type d'optique d'extérieur |
| 8718696378328 | BGP762            | 32° x 29°                | 14.960 lm     | -                  | Distribution               |
|               | LED169-/740       |                          |               |                    | symétrique 50              |
|               | I DS50 DGR        |                          |               |                    |                            |
|               | 62                |                          |               |                    |                            |
| 8718696376911 | BGP760            | 152° - 24° x             | 3.784 lm      | 1                  | Distribution               |
|               | LED44-/740 I      | 66°                      |               |                    | large 50                   |
|               | DW50 DGR          |                          |               |                    |                            |
|               | 32-48             |                          |               |                    |                            |

| Order Code    | Full Product Name | Diffusion du faisceau de |               | Nombre de          |                            |
|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|--------------------|----------------------------|
|               |                   | lumière du luminaire     | Flux lumineux | sources lumineuses | Type d'optique d'extérieur |
| 8718696378427 | BGP763            | 152° - 24° x             | 25.200 lm     | -                  | Distribution               |
|               | LED300-/74        | 66°                      |               |                    | large 50                   |
|               | O I DW50          |                          |               |                    |                            |
|               | DGR 62            |                          |               |                    |                            |
| 8718696377031 | BGP761            | 150° - 43° x             | 8.084 lm      | -                  | Distribution               |
|               | LED94-/740 I      | 67°                      |               |                    | extra large 10             |
|               | DX10 DGR          |                          |               |                    |                            |
|               | 32-48             |                          |               |                    |                            |

Fonctionnement et électricité

| Order Code    | Full Product Name                  | Consommation électrique |
|---------------|------------------------------------|-------------------------|
| 8718696378328 | BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62   | 98 W                    |
| 8718696376911 | BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48 | 26 W                    |

| Order Code    | Full Product Name                  | Consommation électrique |
|---------------|------------------------------------|-------------------------|
| 8718696378427 | BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62   | 176 W                   |
| 8718696377031 | BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48 | 54 W                    |

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP761I - 910925866232

Polar Normal (separate) - BGP763I - 910925866249

Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863566

Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866223

