



# DigiStreet

## BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62

DigiStreet Medium, LED module 22000 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité II, Distribution large 10, Gris foncé, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV, Ergot pour diamètre 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 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

| Approbation et application   |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Code famille lampe           | LED220 [LED module 22000 lm]                                    | automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants |
| Source lumineuse remplaçable | Oui   |   |
| Marquage CE                  | Oui   |   |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité   |   |
| Driver inclus                | Oui   |   |
| Remarques                    | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire |   |
| Inflammabilité               |   | -   |
| Type de source lumineuse     |   | LED   |
| Garantie                     |   | 5 ans   |
| Code famille de produits     |   | BGP762 [DigiStreet Medium]                                    |
| Type de lampe                |   | LED   |
| Marquage ENEC                |   | Marquage ENEC   |
| Conforme à RoHS              |   | Oui   |

|                |         |
|----------------|---------|
| Valeur ajoutée | Premium |
|----------------|---------|

## 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 10 kV et en mode commun jusque 10 kV |
| Évaluation de la durabilité                                  | Lighting for circularity   |
| Classe de protection CEI                                     | Classe de sécurité II  |
| Risque photobiologique                                       | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778   |

## Données techniques de l'éclairage

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut                 | 0                     |
| Flux lumineux   | 19 580 lm             |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0°                    |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | 0°                    |
| Température de couleur corrélée (nom.)                  | 4000 K                |
| Efficacité lumineuse (nominale)                         | 151 lm/W              |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                        | 70                    |
| Température de couleur                                  | 740 blanc neutre      |
| Type de cache optique/de lentille                       | Verre plat            |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire           | 61° x 150°            |
| Type d'optique d'extérieur                              | Distribution large 10 |

## Fonctionnement et électricité

|   |                     |
|---|---------------------|
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz         |
| Tension d'entrée                                  | 220-240 V           |
| Courant d'appel                                   | 53 A                |
| Durée courant d'appel                             | 0,3 ms              |
| Consommation électrique                           | 130 W               |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.99                |
| Connexion   | Connecteur à visser |
| Câble   | -                   |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 8                   |

## Température

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -40 à +50 °C |
|---------------------------------|--------------|

## Commandes et gradation

|   |   |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                     |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (On/Off) |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 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 62 mm     |
| Forme du cache optique/de la lentille       | Plat                          |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Transparent                   |
| Longueur totale                             | 860 mm                        |
| Largeur totale                              | 361 mm                        |
| Hauteur totale                              | 107 mm                        |
| Surface projetée effective                  | 0,068 m <sup>2</sup>          |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 107 x 361 x 860 mm            |

## Performances initiales

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

## Durées de vie (conformes IES)

|  |      |
|--|------|
| 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 100 000 h                | L96  |

## Conditions d'application

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

## Données du produit

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Code EOC                      | 871869637838000                         |
| Nom du produit de la commande | BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62 |
| Code de commande              | 37838000                                |
| Quantité par pack             | 1                                       |
| Conditionnement par carton    | 1                                       |
| Code 12NC                     | 910925866252                            |
| Nom de produit complet        | BGP762 LED220-/740 II DW10 DGR SRG10 62 |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718696378380                           |

Schéma dimensionnel

