



# LumiStreet

## BGP212 ECO81/740 II DM 48/60A

LumiStreet Mini - LED EconomyLine 8100 lm - 740 blanc neutre  
- Classe de sécurité II - Distribution medium - Non - Fixation latérale pour Ø 48-60 mm

Nombreuses sont les autorités locales dotées d'installations d'éclairage public dépassées qui ont besoin d'être remplacées en urgence, mais pour cela, elles ne disposent que d'un budget limité. Nous pouvons répondre à leurs besoins. Avec son design compact et son architecture LED, LumiStreet est un luminaire polyvalent et rentable qui répond aux exigences basiques requises pour un éclairage routier fonctionnel. Ses composants de grande qualité garantissent une longue durée de vie et de faibles coûts de maintenance. Le résultat d'un luminaire routier qui éclaire avec efficacité tout en permettant de réduire sa consommation d'énergie et ses coûts de maintenance. La version Core conçue pour les projets nécessitant un faible budget initial, offerte avec une gamme d'optiques limitées. La version Performer (LEDGINE O-4S) conçue pour les projets dont le besoin est d'optimiser la performance énergétique, plutôt orienté sur le coût global d'exploitation (TCO).

### Données du produit

| Caractéristiques générales         |                                  | Interface de commande     |  |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| Code famille de lampe              | ECO81 [ LED EconomyLine 8100 lm] |                           | -  |
| Température de couleur             | 740 blanc neutre                 | Connexion                 | Unité de connexion 5 pôles                             |
| Source lumineuse de substitution   | Oui                              | Câble                     | Non  |
| Nombre d'unités d'appareillage     | 1 unit                           | Classe de protection CEI  | Classe de sécurité II                                  |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [ Alimentation]              | Essai au fil incandescent | F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Driver inclus                      | Oui                              | Marquage CE               | Marquage CE  |
| Cache optique/ type de l'objectif  | FG [ Verre plat]                 | Marquage ENEC             | Marquage ENEC  |
| Faisceau du luminaire              | 74° x 74°                        | Garantie                  | 5 ans  |
|                                    |                                  | Optic type outdoor        | Distribution medium                                    |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Remarques                          | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes  |
| Flux lumineux constant             | Non   |
| Nombre de produits par disjoncteur | 18  |
| Conforme à la directive RoHS UE    | Oui   |
| LED engine type                    | 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     | BGP212 [ LumiStreet 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                        | 230 V      |
| Fréquence d'entrée                      | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique de CLO initiale | [DELETE] W |
| Consommation électrique de CLO moyenne  | [DELETE] W |
| Fin de la consommation électrique CLO   | [DELETE] W |
| Courant d'appel                         | 45 A       |
| Temps du courant d'appel                | 0,285 ms   |
| Facteur de puissance (min.)             | 0.98       |

## Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

## Matériaux et finitions

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Matériaux du boîtier               | Fonte d'aluminium                           |
| Matériaux de réflecteur            | Polycarbonate                               |
| Constitution de l'optique          | Polycarbonate                               |
| Matériaux cache optique/lentille   | Polycarbonate                               |
| Matériel de fixation               | Aluminium                                   |
| Dispositif de montage              | 48/60S [ Fixation latérale pour Ø 48-60 mm] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Curved                                      |

|   |  |
|---|--|
| Finition de cache optique/lentille          | Transparent                              |
| Longueur totale                             | 505 mm                                   |
| Largeur totale                              | 270 mm                                   |
| Hauteur totale                              | 98 mm                                    |
| Diamètre total                              | 0 mm                                     |
| Effective projected area                    | 0,038 m²                                 |
| Couleur                                     | Gris                                     |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 98 x 270 x 505 mm (3.9 x 10.6 x 19.9 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               | IK08 [ 5 J Protection anti-vandal]  |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | Philips standard surge protection level kV  |

## Performances Initiales (Conforme IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial                      | 7077 lm              |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-7%                |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 114 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                | 62 W                 |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-11%               |

## Conditions d'utilisation

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C    |
| Niveau de gradation maximum     | Non applicable |

## Données logistiques

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Code de produit complet       | 871869934780200               |
| Nom du produit de la commande | BGP212 ECO81/740 II DM 48/60A |
| Code barre produit (EAN)      | 8718699347802                 |
| Code de commande              | 34780200                      |
| Unité d'emballage             | 1                             |
| Conditionnement par carton    | 1                             |
| Code industriel (12NC)        | 910925866204                  |
| Poids net (pièce)             | 4,530 kg                      |



## Schéma dimensionnel



LumiStreet Small BGP/BGS212/213

