



# LumiStreet

## BGP214 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60A

LumiStreet Large, LED module 13900 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité I, Distribution moyenne, Universel pour diamètre 48 à 60 mm réglable

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

| Informations générales       |                                                                                                                          | Code famille de produits                |                           |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| Code famille lampe           | LED139 [LED module 13900 lm]                                                                                             | Type de lampe                           | BGP214 [LumiStreet Large] |
| Source lumineuse remplaçable | Oui                                                                                                                      | Marquage CE                             | LED                       |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                                                                                                  | Garantie                                | Oui                       |
| Driver inclus                | Oui                                                                                                                      | Inflammabilité                          | 5 ans                     |
| Remarques                    | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants | Marquage ENEC                           | -                         |
| Type de source lumineuse     | LED                                                                                                                      | Conforme à RoHS                         | Marquage ENEC             |
|                              |                                                                                                                          | Données techniques de l'éclairage       |                           |
|                              |                                                                                                                          | Rendement du flux lumineux vers le haut | Non                       |
|                              |                                                                                                                          |                                         | 0                         |

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Flux lumineux                                           | 12 040 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)                         | 145 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           | 154° - 31° x 54°     |
| Type d'optique d'extérieur                              | Distribution moyenne |

#### Fonctionnement et électricité

|                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220-240 V                                |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                              |
| Consommation électrique CLO initiale              | 0 W                                      |
| Consommation électrique CLO moyenne               | [DELETE] W                               |
| Puissance électrique fin CLO                      | [DELETE] W                               |
| Courant d'appel                                   | 53 A                                     |
| Durée courant d'appel                             | 0,3 ms                                   |
| Consommation électrique                           | 83 W                                     |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.97                                     |
| Connexion                                         | Bornier de raccordement à vis<br>3 pôles |
| 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 avec interface DALI |
| Interface de commande                                     | DALI                                    |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                     |

#### Mécanique et boîtier

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Matériaux du corps                        | Aluminium moulé sous pression               |
| Matériaux du réflecteur                   | Polycarbonate                               |
| Matériaux optiques                        | Polycarbonate                               |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Verre trempé                                |
| Matériaux de fixation                     | Aluminium                                   |
| Couleur du corps                          | Gris                                        |
| Dispositif de montage                     | Universel pour diamètre 48 à 60 mm réglable |

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Forme du cache optique/de la lentille       | Plat              |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Transparent       |
| Longueur totale                             | 755 mm            |
| Largeur totale                              | 355 mm            |
| Hauteur totale                              | 98 mm             |
| Diamètre total                              | 0 mm              |
| Surface projetée effective                  | 0,04 m²           |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 98 x 355 x 755 mm |

#### Approbation et application

|                                                              |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice de protection                                         | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques                       | IK08 [5 J protection contre le vandalisme]                                             |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips                        |
| Classe de protection CEI                                     | Classe de sécurité I                                                                   |

#### Performances initiales

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-7%                  |
| Chromaticité initiale                               | (0.381, 0.379) SDCM <5 |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-10%                 |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2                   |

#### Durées de vie (conformes IES)

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Mortalité du driver à 5 000h | 0,5 % |
|------------------------------|-------|

#### Conditions d'application

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Niveau de gradation maximal | 0 % (numérique) |
|-----------------------------|-----------------|

#### Données du produit

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BGP214 LED139-4S/740 I DM50<br>D9 48/60A |
| Nom de produit complet        | BGP214 LED139-4S/740 I DM50<br>D9 48/60A |
| Code EOC                      | 871869634888800                          |
| Code de commande              | 34888800                                 |
| Code 12NC                     | 910925866064                             |
| Quantité par pack             | 1                                        |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718696348888                            |
| Conditionnement par carton    | 1                                        |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718696348888                            |

## Schéma dimensionnel

