# LumiStreet

## BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A

LumiStreet Small, LED module 2700 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité II, 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 unfaible 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 performanceénergétique, plutôt orienté dur le coût global d'exploitation (TCO).

### Données du produit

| Informations générales | |
|---|---|
| **Code famille lampe** | LED27 [LED module 2700 lm] |
| **Source lumineuse remplaçable** | Oui |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |
| **Driver inclus** | Oui |
| **Cellule photoélectrique** | - |
| **Remarques** | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son |

| | |
|---|---|
| | flux afin de protéger ses composants |
| **Type de source lumineuse** | LED |
| **Code famille de produits** | BGP213 [LumiStreet Small] |
| **Type de lampe** | LED |
| **Commande intégrée** | - |
| **Marquage CE** | Oui |
| **Garantie** | 5 ans |
| **Inflammabilité** | - |
| **Marquage ENEC** | Marquage ENEC |
| **Essai au fil incandescent** | Température 850 °C, durée 5 s |
| **Conforme à RoHS** | Non |

## Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|---|
| **Rendement du flux lumineux vers le haut** | 0 |
| **Flux lumineux** | 2 322 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)** | 137 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** | [DELETE] W |
| **Consommation électrique CLO moyenne** | [DELETE] W |
| **Puissance électrique fin CLO** | [DELETE] W |
| **Courant d'appel** | 22 A |
| **Durée courant d'appel** | 0,29 ms |
| **Consommation électrique** | 17 W |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.95 |
| **Connexion** | Bornier de raccordement à vis 3 pôles |
| **Câble** | - |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 20 |

## 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** | 630 mm |
| **Largeur totale** | 270 mm |
| **Hauteur totale** | 98 mm |
| **Surface projetée effective** | 0,038 m² |
| **Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)** | 98 x 270 x 630 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 II |

## 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)

| | |
|---|---|
| **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** | L91 |

## Conditions d'application

| | |
|---|---|
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Niveau de gradation maximal** | 0 % (numérique) |

## Données du produit

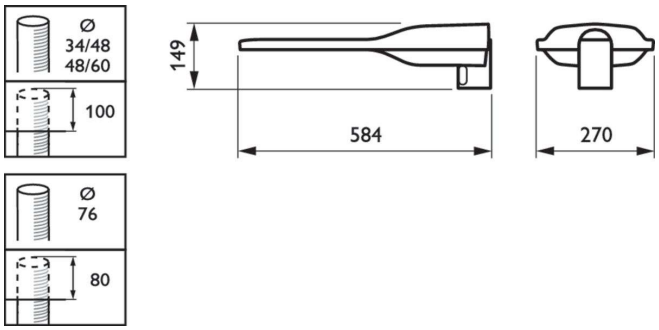
| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A |
| **Nom de produit complet** | BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A |
| **Code EOC** | 871869634879600 |
| **Code de commande** | 34879600 |

# LumiStreet

| | |
|---|---|
| **Code 12NC** | 910925863469 |
| **Quantité par pack** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718696348796 |
| **Conditionnement par carton** | 1 |

| | |
|---|---|
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8718696348796 |

## Schéma dimensionnel




© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.