



LumiStreet

BGP214 LED84-4S/740 I DM50 D9 48/60A

LumiStreet Large - LED module 8400 lm - 740 blanc neutre - Classe de sécurité I - Distribution medium - Non - Fixation universelle pour Ø 48/60 mm ajustable

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 | DALI |
|------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|
| Code famille de lampe | LED84 [LED module 8400 lm] | Connexion | Bornier de raccordement à vis 3 pôles |
| Température de couleur | 740 blanc neutre | Câble | Non |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] | Marquage CE | Marquage CE |
| Driver inclus | Oui | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Cache optique/ type de l'objectif | FG [Verre plat] | Garantie | 5 ans |
| Faisceau du luminaire | 154° - 31° x 54° | Optic type outdoor | Distribution medium |

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarks | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 11 |
| LED engine type | LED |
| Code de la famille de produits | BGP214 [LumiStreet Large] |

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 | 220-240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique de CLO initiale | 0 W |
| Consommation électrique de CLO moyenne | [DELETE] W |
| Fin de la consommation électrique CLO | [DELETE] W |
| Courant d'appel | 46 A |
| Temps du courant d'appel | 0,25 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.97 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Oui |
|--------------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Matériaux du boîtier | Fonte d'aluminium |
| Matériaux de réflecteur | Polycarbonate |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Verre trempé |
| Matériel de fixation | Aluminium |
| Dispositif de montage | 48/60A [Fixation universelle pour Ø 48/60 mm ajustable] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Flat |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 755 mm |
| Largeur totale | 355 mm |
| Hauteur totale | 98 mm |

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Diamètre total | 0 mm |
| Effective projected area | 0,04 m ² |
| Commande | Gris |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 98 x 355 x 755 mm (3.9 x 14 x 29.7 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 | 7308 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 146 lm/W |
| Température de couleur corr. initiale | 4000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | 70 |
| Chromaticité initiale | (0.381, 0.379) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 50 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11% |

Conditions d'utilisation

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C |
| Niveau de gradation maximum | 0% (digital) |

Données logistiques

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Code de produit complet | 871869634894900 |
| Désignation Produit | BGP214 LED84-4S/740 I DM50 D9 48/60A |
| Code barre produit (EAN) | 8718696348949 |
| Code de commande | 34894900 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910925866055 |
| Poids net (pièce) | 8,800 kg |

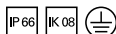
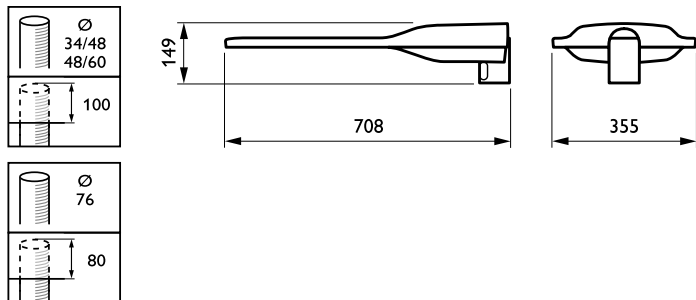


Schéma dimensionnel



LumiStreet Large BGP/BGS214

