



LumiStreet gen2

BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S

LUMISTREET GEN2 MEDIUM - LED module 13900 lm - 740 blanc neutre - Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive 50 - Fixation latérale pour Ø 48-60 mm

De plus en plus de municipalités souhaitent moderniser leurs installations d'éclairage public à grande échelle en exploitant la technologie LED à haute efficacité énergétique, mais les contraintes budgétaires les en empêchent. La nouvelle génération de LumiStreet a été mise à niveau et conçue pour apporter une solution à cet enjeu. C'est aujourd'hui la solution idéale pour remplacer point par point l'éclairage conventionnel. LumiStreet gen2 offre la solution idéale grâce à son efficacité élevée, son faible coût global d'exploitation et sa facilité d'installation et de maintenance, autant d'opérations facilitées par l'application Philips Service tag. De plus, le connecteur SR de Philips (System Ready) le rend prêt pour le futur et permet de l'associer à des applications de contrôle de l'éclairage et à des logiciels tels que Interact City.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|------------------------------------|---|----------------------------|---|
| Code famille de lampe | LED139 [LED module 13900 lm] | Connexion | 2 connecteurs à poussoir 5 pôles |
| Température de couleur | 740 blanc neutre | Câble | Non |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] | Marquage CE | Marquage CE |
| Driver inclus | Oui | Marquage ENEC | ENEC plus mark |
| Cache optique/ type de l'objectif | FG [Verre plat] | Garantie | 5 ans |
| Faisceau du luminaire | 154° - 31° x 54° | Type d'optique - extérieur | Distribution semi-intensive 50 |
| Interface de commande | DALI | Remarques | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire |

LumiStreet gen2

| | |
|---|---|
| | automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 8 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Type de moteur LED | LED |
| Service Tag | Oui |
| 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 | BGP293 [LUMISTREET GEN2 MEDIUM] |

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 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 53 A |
| Temps du courant d'appel | 0,3 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.99 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|---|
| Matériaux du boîtier | Fonte d'aluminium |
| Matériaux de réflecteur | Polycarbonate |
| Constitution de l'optique | Polymethyl methacrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Verre |
| Matériel de fixation | Aluminium |
| Dispositif de montage | 48/60S [Fixation latérale pour Ø 48-60 mm] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Flat |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 626 mm |
| Largeur totale | 340 mm |
| Hauteur totale | 95 mm |
| Zone projetée effective | 0,0246 m² |

| | |
|---|--|
| Couleur | Gris |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 95 x 340 x 626 mm (3.7 x 13.4 x 24.6 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) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux initial | 12040 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 147 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | 70 |
| Chromaticité initiale | (0.381, 0.379) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 82 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11% |

Durées de vie (Conforme IEC)

| | |
|--|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande 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 | L97 |

Conditions d'utilisation

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 0% (digital) |

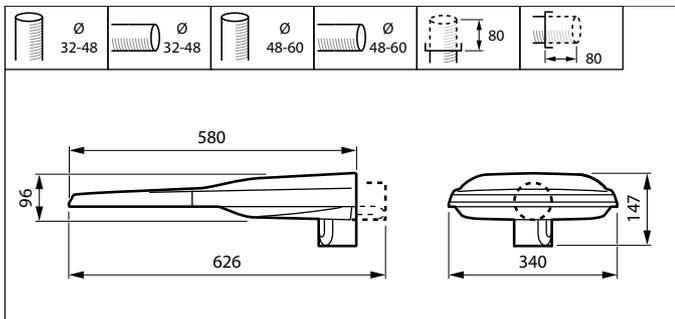
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|--|
| Code de produit complet | 871951407897000 |
| Nom du produit de la commande | BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S |
| Code barre produit | 8719514078970 |
| Code de commande | 07897000 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 910925866631 |
| Poids net (pièce) | 6,500 kg |



LumiStreet gen2

Schéma dimensionnel



UniStreet BGP/BGS202/203/204

