



Il est temps de mettre à niveau votre éclairage conventionnel vers LumiStreet gen2

Conçue pour les projets LED, LumiStreet gen2 est la solution idéale pour remplacer individuellement les luminaires urbains. Grâce à son rendement élevé et à son faible coût initial, le luminaire LumiStreet gen2 permet un retour sur investissement rapide et des économies importantes en termes de consommation d'énergie en peu de temps. La facilité d'installation et de maintenance est assurée par le Service tag, tandis que les prises Zhaga SR (System Ready) rendent le luminaire prêt pour l'avenir ; vous pouvez ainsi associer ce luminaire à des systèmes de contrôle d'éclairage, des capteurs ou des applications logicielles telles qu'Interact City. Disponible avec un grand nombre d'optiques et de flux lumineux différents, qui peuvent même être ajustés plus précisément pour répondre aux exigences exactes du projet, LumiStreet gen2 est une véritable solution de remplacement point à point pour les sources lumineuses LED conventionnelles ou de première génération. Ce luminaire compact, utilisant des matériaux de haute qualité, est également facile à démonter et à recycler en fin de vie. Si l'ouverture et la fermeture sans outil du couvercle d'appareillage sont requises, il est possible d'opter pour LumiStreet gen2 Pro.

Avantages

- Alternative LED économique à l'éclairage public conventionnel
- Efficacité élevée et économies d'énergie
- Composé de matériaux de haute qualité qui prolongent la durée de vie du système et réduisent la maintenance

Applications

- Voies publiques et grandes artères
- Rues résidentielles

Fonctions

- Large gamme d'applications grâce au vaste choix d'optiques, flux réglables et embouts inclinables
- Identification aisée du luminaire grâce à l'application Service tag

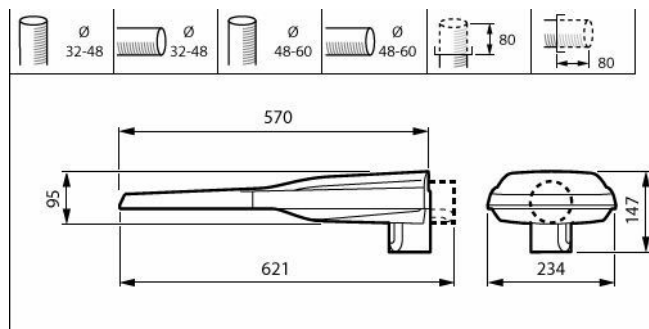
Versions



Product picture Lumistreet gen2 Mini

- Évolutif grâce à la prise SR (System Ready)
- Efficacité système élevée pour une vaste gamme d'applications
- Le luminaire est également équipé d'optiques dédiées qui : 1) respectent l'écosystème des chauves-souris et 2) préservent le ciel nocturne et réduisent la pollution lumineuse
- Version avec couvercle d'appareillage à ouverture et fermeture sans outil disponible sur demande (Lumistreet gen2 Pro).

Schéma dimensionnel



BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S

Détails sur le produit

Lumistreet gen2 Medium
bottom view



UniStreet_LumiStreet_gen2



Lumistreet gen2 all sizes top
view



UniStreet_LumiStreet_gen2



Lumistreet gen2 Mini bottom
view



Lumistreet gen2 Pro Micro
Clips and Driver open view



Bottom view for spigot
regulation and screw



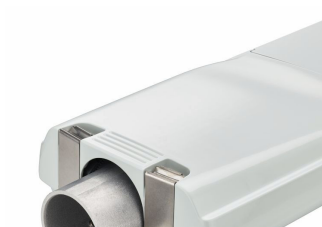
Lumistreet gen2 Micro
bottom view



Lumistreet gen2 all sizes
bottom view



Lumistreet gen2 Pro Micro
clips view





Lumistreet gen2 all sizes
Sideview



Lumistreet gen2 all sizes
Sideview



Lumistreet gen2 spigot
regulation



Lumistreet gen2 spigot
regulation

Informations générales

Code famille lampe	LED120 [LED module 12000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	10 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	160° - 42° x 54°
Type d'optique extérieur	Distribution semi-intensive 11

Fonctionnement et électricité

Consommation électrique	70 W
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Niveau de gradation maximal	0 % (numérique)

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Gris
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK09 [10 J]
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Verre plat

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui

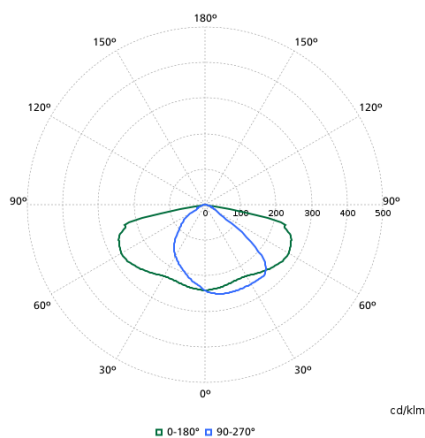
Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Taux de défaillance du driver à 5 000 h	0,5 %
---	-------

Données du produit

Code de la famille de produits	BGP292 [LumiStreet gen2 Mini]
--------------------------------	-------------------------------

Diagramme photométrique polaire



BGP282I - 910925866639