



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

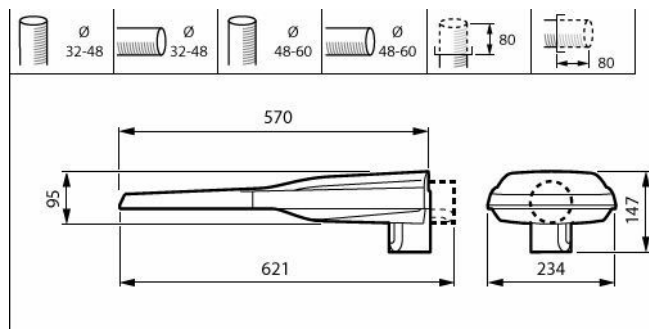


Product picture Lumistreet gen2 Mini

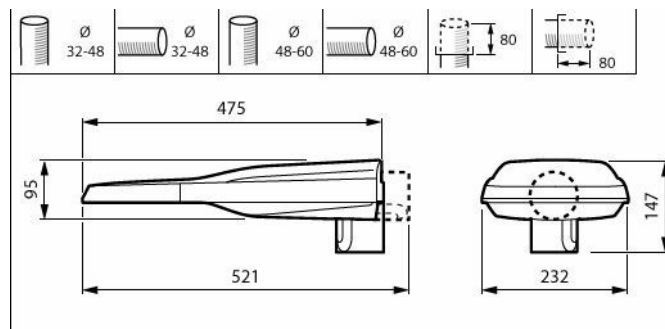


Product picture Lumistreet gen2 Micro

Schéma dimensionnel



BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S



BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S

- 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).

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



UniStreet_LumiStreet_gen2



Bottom view for spigot
regulation and screw



Lumistreet gen2 Micro
bottom view



Lumistreet gen2 all sizes
bottom view

UniStreet_LumiStreet_gen2



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

Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Indice de rendu de couleur (IRC)	70

Fonctionnement et électricité

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
--	--

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Gris
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Verre plat

Approbation et application

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui

Durées de vie (conformes IES)

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

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED80
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED100
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	LED100
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED51
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	LED51

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Température de couleur	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Type d'optique d'extérieur
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	6 960 lm	4000 K	740 blanc neutre	154° - 31° x 54°	Distribution semi-intensive 50
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	6 612 lm	4000 K	740 blanc neutre	150° - 43° x 67°	Distribution ultra-extensive 10
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	8 600 lm	3000 K	730 blanc chaud	154° - 31° x 54°	Distribution semi-intensive 50
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	8 600 lm	3000 K	730 blanc chaud	154° - 31° x 54°	Distribution semi-intensive 50
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 blanc chaud	154° - 31° x 54°	Distribution semi-intensive 50
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 blanc chaud	154° - 31° x 54°	Distribution semi-intensive 50

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	47 W
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	44 W
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	61 W
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	61 W
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	32,5 W
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	32,5 W

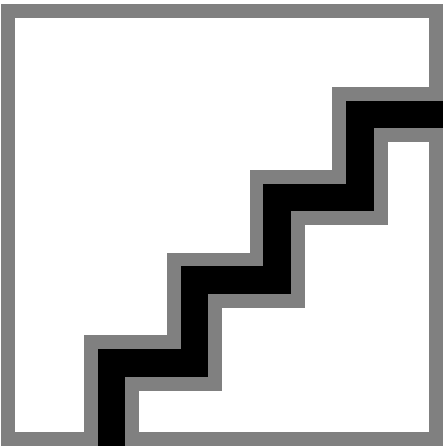
Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Non	0 % (numérique)
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Oui	0 % (numérique)
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Non	Programmable
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	Non	Programmable
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Non	Programmable
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	Non	Programmable

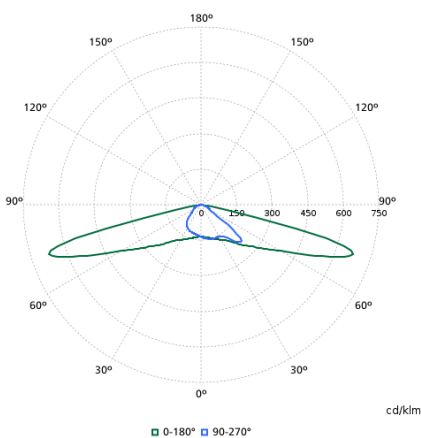
Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP292
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP292
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	BGP292
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP291
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	BGP291

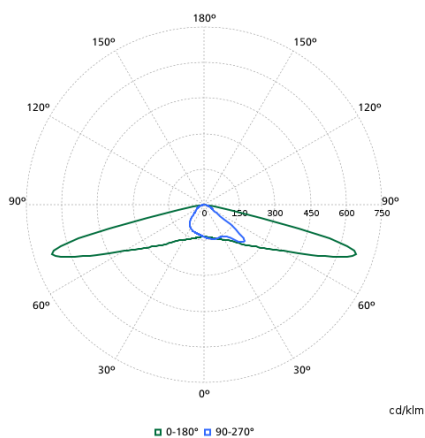
Diagramme photométrique polaire



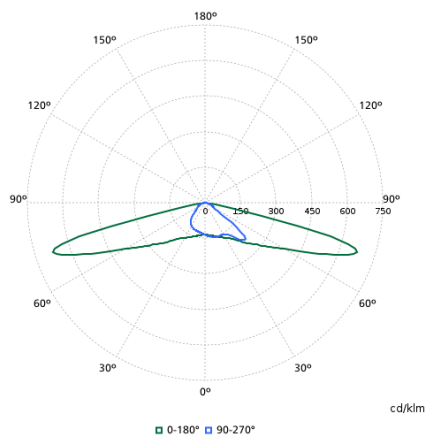
BGP282I - 910925866697



BGP282I - 910925866617



BGP281I - 910925868105



BGP282I - 910925868107