

LumiStreet gen2

BGP291



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

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 pour 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.

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
- 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).

Versions

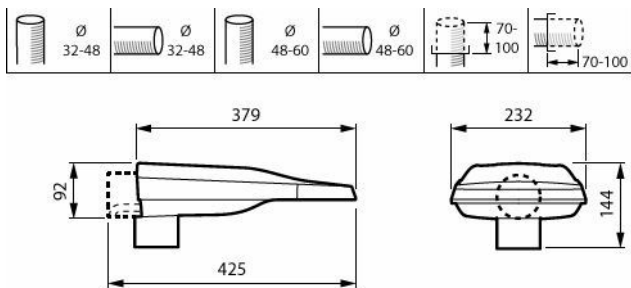


UniStreet LumiStreet gen2
Nano

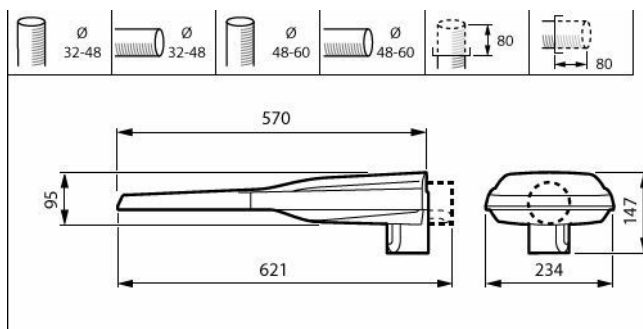


LumiStreet/UniStreet gen2
Mini

Schéma dimensionnel



BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S



BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60

Détails sur le produit



UniStreet LumiStreet gen2
Nano top side view with
Zhaga sockets



UniStreet LumiStreet gen2
Nano profile view

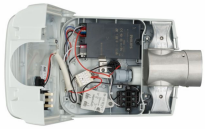
UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment



UniStreet LumiStreet gen2
Nano spigot view



Bottom view for spigot
regulation and screw



UniStreet LumiStreet gen2
Nano spigot view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano profile view with Zhaga
sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano top view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano bottom view





UniStreet LumiStreet gen2
Nano bottom view with louvre



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment

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
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre

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
--	--

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Gris
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
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
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED49
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED99

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Type d'optique d'extérieur
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4.100 lm	157° - 33° x 55°	Distribution semi-intensive 10
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	6.612 lm	150° - 43° x 67°	Distribution ultra-extensive 10
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	4.263 lm	150° - 43° x 67°	Distribution ultra-extensive 10
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	8.600 lm	150° - 43° x 67°	Distribution ultra-extensive 10

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	31 W
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	44 W
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	29 W
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	60 W

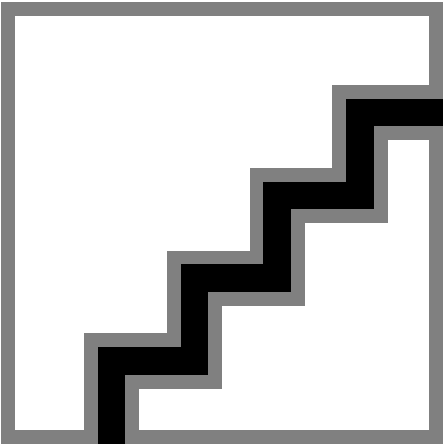
Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Protection contre les chocs mécaniques
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	IK08
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09

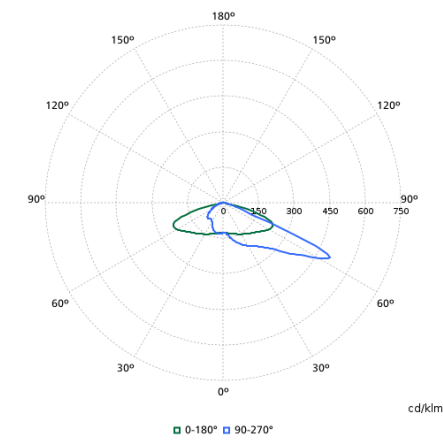
Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	BGP390
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292

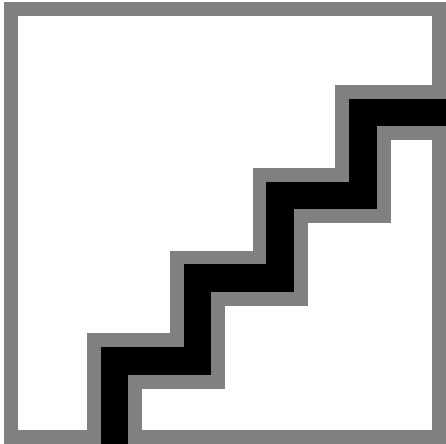
PDiagramme photométrique polaire



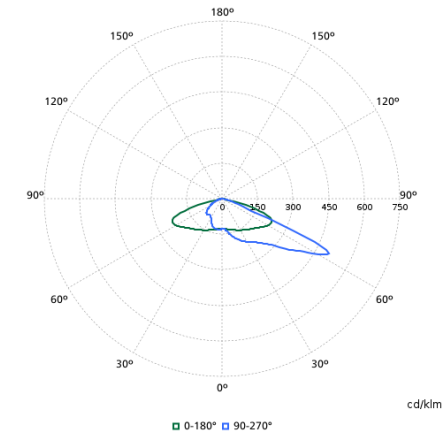
BGP282I - 91092586697



BGP282I - 91092586698



BGP280I - 910925868722



BGP282I - 910925865677

