



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



LumiStreet/UniStreet gen2
Mini



LumiStreet/UniStreet gen2
Medium

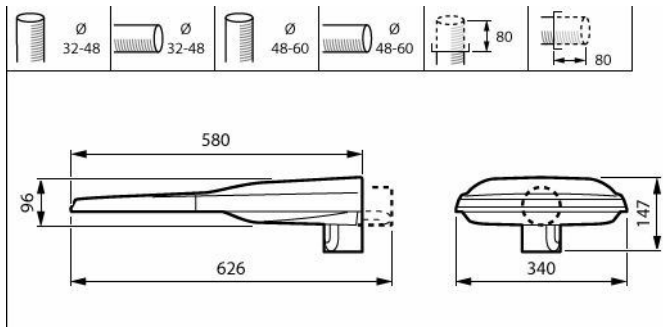


LumiStreet/UniStreet gen2
Large

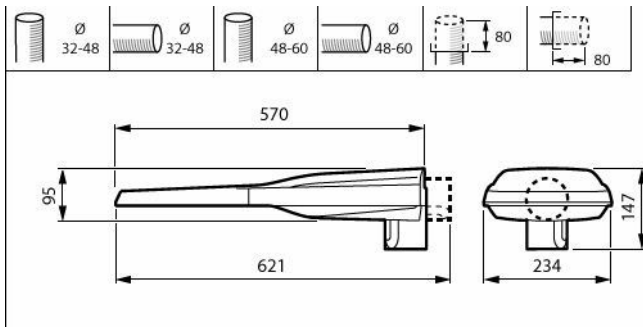


LumiStreet/UniStreet gen2
Micro

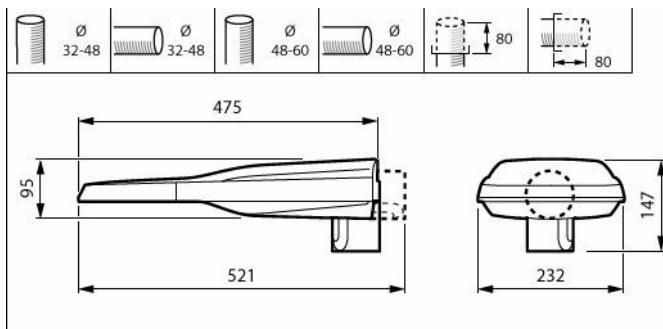
Schéma dimensionnel



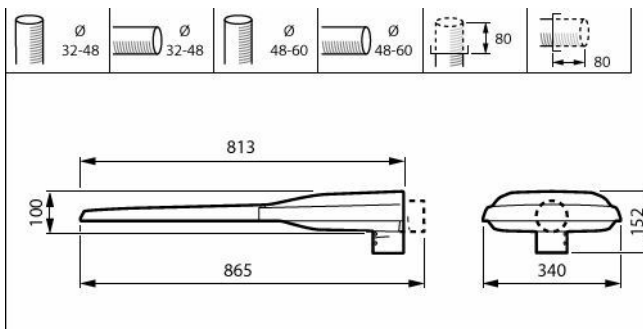
BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S



BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S



BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P



BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6

Détails sur le produit

	UniStreet_LumiStreet_gen2		UniStreet gen2 spigot regulation
	UniStreet_LumiStreet_gen2		UniStreet_LumiStreet_gen2
	UniStreet_LumiStreet_gen2		UniStreet_LumiStreet_gen2
	UniStreet_LumiStreet_gen2		Bottom view for spigot regulation and screw
	UniStreet_LumiStreet_gen2		UniStreet_LumiStreet_gen2



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]
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
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED99

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED49
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED75
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED99
8720169475748	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P	LED120
8720169475762	BGP392 LED113-1P/730 II DM65P FS 32/76P	LED113
8719514058774	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	LED240
8720169471832	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	LED240
8719514181410	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	LED51
8720169475731	BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P	LED82
8720169475755	BGP391 LED78-1P/730 II DM65P FS 32/76P	LED79

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumi- neux	Tempéra- ture de couleur corrélée (nom.)	Température de couleur	Diffusion du faisceau de lumière du lumi- naire	Type d'optique d'exté- rieur
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	8'600 lm	4000 K	740 blanc neutre	150° - 43° x 67°	Distribution ultra- extensive 10
8719514079632	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
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	4'263 lm	4000 K	740 blanc neutre	150° - 43° x 67°	Distribution ultra- extensive 10
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	6'612 lm	4000 K	740 blanc neutre	150° - 43° x 67°	Distribution ultra- extensive 10
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	8'600 lm	4000 K	740 blanc neutre	150° - 43° x 67°	Distribution ultra- extensive 10
8720169475748	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P	10'560 lm	4000 K	740 blanc neutre	160° - 42° x 54°	Distribution moyenne version 65 Performance (pour 5050)
8720169475762	BGP392 LED113-1P/730 II DM65P FS 32/76P	9'280 lm	3000 K	730 blanc chaud	160° - 42° x 54°	Distribution moyenne version 65 Performance (pour 5050)
8719514058774	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	20'160 lm	4000 K	740 blanc neutre	160° - 42° x 54°	Distribution semi- intensive 11
8720169471832	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	28'560 lm	4000 K	740 blanc neutre	160° - 42° x 54°	Distribution semi- intensive 32
8719514181410	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	4'524 lm	3000 K	730 blanc chaud	154° - 31° x 54°	Distribution semi- intensive 50
8720169475731	BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P	6'710 lm	4000 K	740 blanc neutre	160° - 42° x 54°	Distribution moyenne version 65 Performance (pour 5050)
8720169475755	BGP391 LED78-1P/730 II DM65P FS 32/76P	6'210 lm	3000 K	730 blanc chaud	160° - 42° x 54°	Distribution moyenne version 65 Performance (pour 5050)

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	60 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
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	44 W
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	60 W
8720169475748	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P	61 W
8720169475762	BGP392 LED113-1P/730 II DM65P FS 32/76P	56 W
8719514058774	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	138 W
8720169471832	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	168 W
8719514181410	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	32.5 W
8720169475731	BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P	40 W
8720169475755	BGP391 LED78-1P/730 II DM65P FS 32/76P	40 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Oui	0 % (numérique)
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Oui	0 % (numérique)
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Oui	0 % (numérique)
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Oui	0 % (numérique)
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Oui	0 % (numérique)
8720169475748	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P	Oui	0 % (numérique)
8720169475762	BGP392 LED113-1P/730 II DM65P FS 32/76P	Oui	0 % (numérique)
8719514058774	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	Non	0 % (numérique)
8720169471832	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	Oui	0 % (numérique)
8719514181410	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	Non	Programmable
8720169475731	BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P	Oui	0 % (numérique)
8720169475755	BGP391 LED78-1P/730 II DM65P FS 32/76P	Oui	0 % (numérique)

Mécanique et boîtier

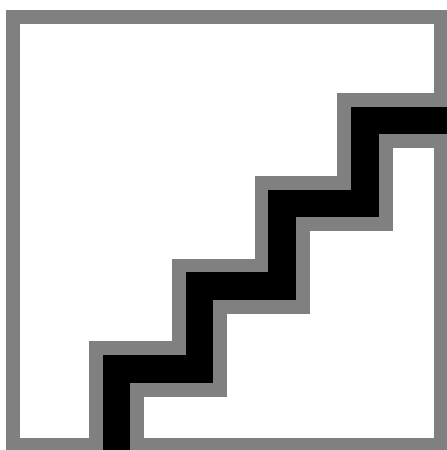
Order Code	Full Product Name	Protection contre les chocs mécaniques
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
8720169475748	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P	IK09
8720169475762	BGP392 LED113-1P/730 II DM65P FS 32/76P	IK09
8719514058774	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	IK09
8720169471832	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	IK08

Order Code	Full Product Name	Protection contre les chocs mécaniques
8719514181410	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	IK09
8720169475731	BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P	IK09
8720169475755	BGP391 LED78-1P/730 II DM65P FS 32/76P	IK09

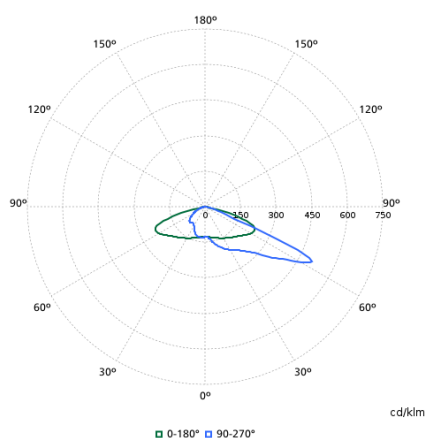
Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
8720169475748	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P	BGP392
8720169475762	BGP392 LED113-1P/730 II DM65P FS 32/76P	BGP392
8719514058774	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	BGP293
8720169471832	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	BGP294
8719514181410	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	BGP291
8720169475731	BGP391 LED82-1P/740 II DM65P FS 32/76P	BGP391
8720169475755	BGP391 LED78-1P/730 II DM65P FS 32/76P	BGP391

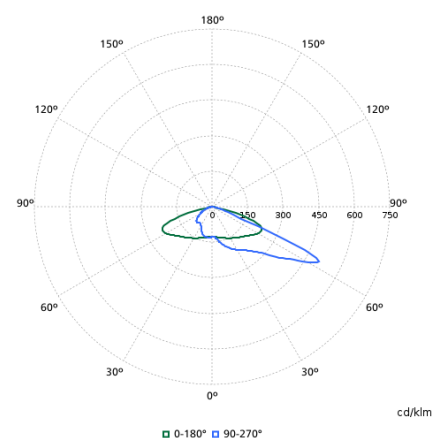
Diagramme photométrique polaire



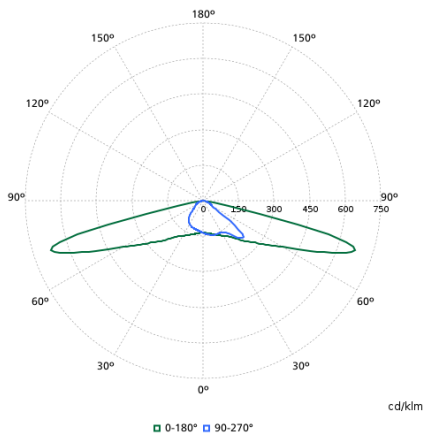
BGP282I - 910925866697



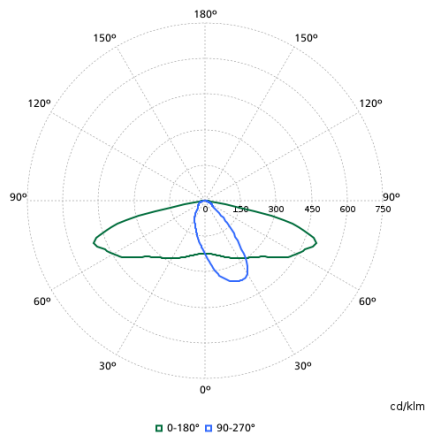
BGP282I - 910925866698



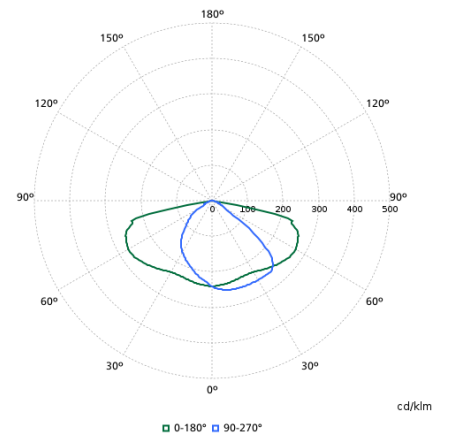
BGP282I - 910925865677



BGP281I - 910925868105



BGP284I - 910925869854



BGP283I - 910925866444