



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

## 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 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 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

# LumiStreet gen2

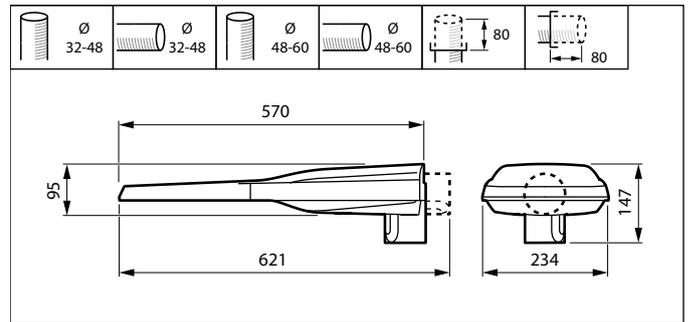
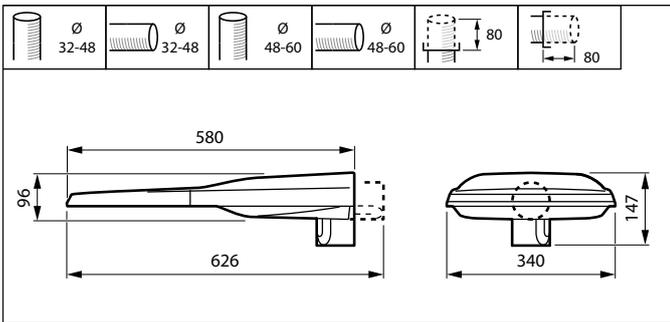
## Fonctions

- Large gamme d'applications grâce au vaste choix d'optiques, flux réglables et embouts inclinables
- Identification aisée du luminaire grâce à l'application Philips Service tag
- Paré pour le futur grâce au connecteur 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 2) préservent le ciel nocturne et réduisent la pollution lumineuse

## Application

- Voies publiques et grandes artères
- Rues résidentielles

## Schéma dimensionnel



## Détails sur le produit

UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet gen2 spigot regulation



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



# LumiStreet gen2

## Détails sur le produit

UniStreet\_LumiStreet\_gen2



Bottom view for spigot regulation and screw



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



## Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

## Données techniques de l'éclairage

rendement du flux lumineux vers le haut	0
---	---

## Commandes et gradation

Niveau de gradation maximal	0 % (numérique)
-----------------------------	-----------------

## Mécanique et boîtier

Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Couleur du boîtier	Gris
Code de protection contre les chocs méca.	IK09
Code d'indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°

## Approbation et application

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

## Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
910925865677	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED99
910925866618	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED100
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	LED120
910925866918	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	LED39
910925865671	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	LED149
910925866444	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	LED240
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED139
910925866632	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED180
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	LED170
910925866662	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED240
910925866762	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED149
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	LED120

## Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Température de couleur	Température de couleur (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
910925865677	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	150° - 43° x 67°	740 blanc	4000 K	70
910925866618	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 blanc	4000 K	70
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 blanc	4000 K	70
910925866918	BGP292 LED39-4S/830	157° - 33° x 55°	830 blanc	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Température de couleur	Température de couleur (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
910925865671	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	53° x 71°	740 blanc	4000 K	70
910925866444	BGP293 LED240-4S/740 O I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 blanc	4000 K	70
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 blanc	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière		Température de couleur (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
		du luminaire	Température de couleur		
910925866632	BGP293	154° - 31° x	740 blanc	4000 K	70
	LED180-4S/740	54°	neutre		
	II DM50 D9 48/60S				
910925866643	BGP293	160° - 42° x	740 blanc	4000 K	70
	LED170-4S/740	54°	neutre		
	II DM11 48/60S				
910925866662	BGP393	160° - 42° x	740 blanc	4000 K	70
	LED240-4S/74	54°	neutre		

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière		Température de couleur (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
		du luminaire	Température de couleur		
910925866632	0 II DM11 D9 48/60S				
910925866762	BGP293	154° - 31° x	740 blanc	4000 K	70
	LED149-4S/740	54°	neutre		
	II DM50 D9 48/60S				
910925866936	BGP293	149° - 10° x	740 blanc	4000 K	70
	LED120-4S/740	57°	neutre		
	II DM32 MSP CLO SRT				

## Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique extérieur
910925865677	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	8 600 lm	Distribution ultra-extensive 10
910925866618	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	8 600 lm	Distribution semi-intensive 50
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	10 200 lm	Distribution semi-intensive 11
910925866918	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	3 306 lm	Distribution semi-intensive 10
910925865671	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	12 900 lm	Distribution semi-intensive 12
910925866444	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	20 160 lm	Distribution semi-intensive 11

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique extérieur
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 180 lm	Distribution semi-intensive 50
910925866632	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	15 300 lm	Distribution semi-intensive 50
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	14 620 lm	Distribution semi-intensive 11
910925866662	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	20 160 lm	Distribution semi-intensive 11
910925866762	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 900 lm	Distribution semi-intensive 50
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	10 005 lm	Distribution semi-intensive 32

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
910925865677	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	60 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
910925866618	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	61 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	70 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
910925866918	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	27,5 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
910925865671	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	84 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
910925866444	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	138 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	78 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
910925866632	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	104 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	98 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
910925866662	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	138 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
910925866762	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	84 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	67 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

## Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
910925865677	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Oui
910925866618	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	Non
910925866918	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	Non
910925865671	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	Oui
910925866444	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
910925866632	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	Non
910925866662	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Oui
910925866762	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Non

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

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
910925865677	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
910925866618	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	0,5 %
910925866918	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	-
910925865671	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	0,5 %
910925866444	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %

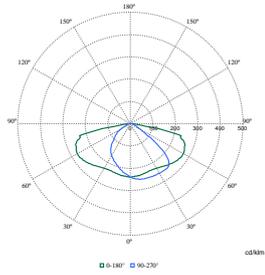
Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
910925866632	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	0,5 %
910925866662	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
910925866762	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-

## Données du produit

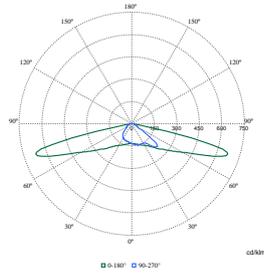
Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910925865677	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
910925866618	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP292
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	BGP292
910925866918	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	BGP292
910925865671	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	BGP293
910925866444	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	BGP293

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP293
910925866632	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP293
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	BGP293
910925866662	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP393
910925866762	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP293
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	BGP293

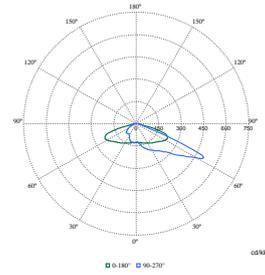
Polar Wide Diagrams



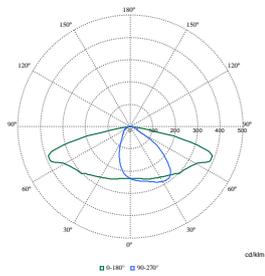
Polar Normal (separate) - BGP2831 - 910925866444



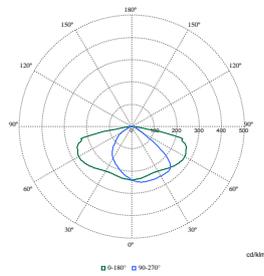
Polar Normal (separate) - BGP2831 - 910925866762



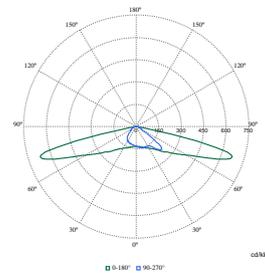
Polar Normal (separate) - BGP2821 - 910925865677



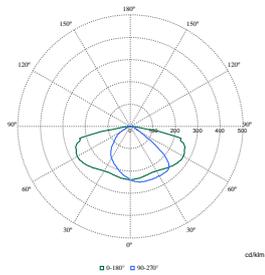
Polar Normal (separate) - BGP2831 - 910925865671



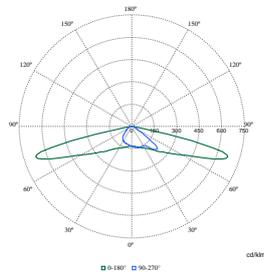
Polar Normal (separate) - BGP2821 - 910925866443



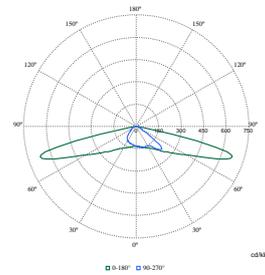
Polar Normal (separate) - BGP2821 - 910925866618



Polar Normal (separate) - BGP2831 - 910925866662

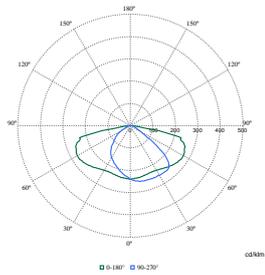


Polar Normal (separate) - BGP2831 - 910925866631

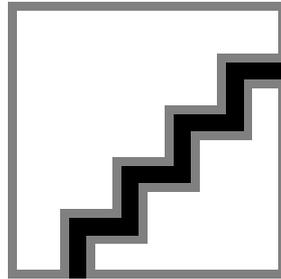


Polar Normal (separate) - BGP2831 - 910925866632

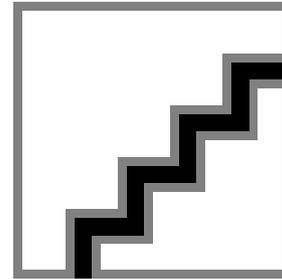
## Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866643**



**Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866918**



**Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866936**

