



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 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 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 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) préparent le ciel nocturne et réduisent la pollution lumineuse

Application

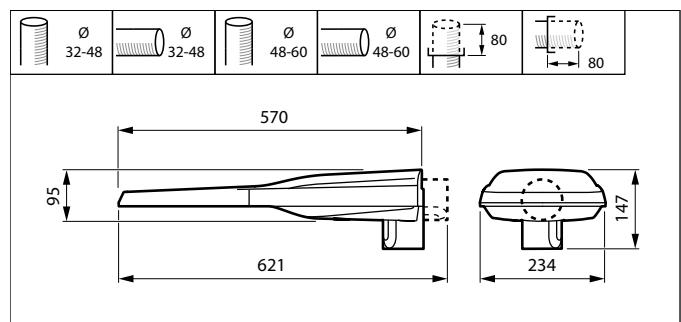
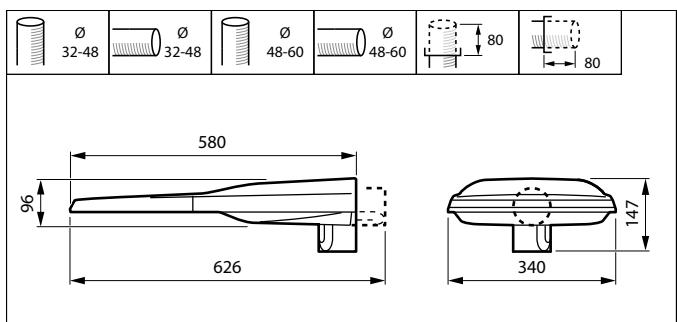
- Voies publiques et grandes artères
- Rues résidentielles

Versions



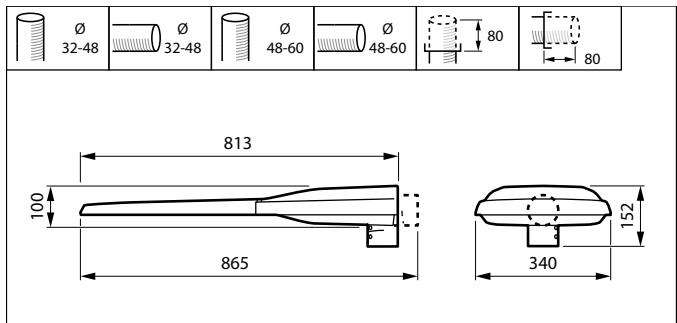
LumiStreet/UniStreet gen2 Large

Schéma dimensionnel



LumiStreet gen2

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet gen2 spigot regulation



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



LumiStreet gen2

Détails sur le produit



Bottom view for spigot regulation
and screw

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
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	IK09
méca.	
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	Nombre d'appareillages
910925865677	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED99	1 unité
910925866618	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED100	1 unité
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	LED120	1 unité
910925866918	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	LED39	1 unité
910925865671	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	LED149	1 unité
910925866444	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	LED240	1 unité
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED139	1 unité
910925866632	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED180	1 unité
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	LED170	1 unité
910925866662	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED240	1 unité
910925866762	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED149	1 unité
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	LED120	1 unité
910925866667	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	LED340	2 unités

Données techniques de l'éclairage (1/2)

LumiStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Indice de diffusion et de température				
		luminaire	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Température de couleur (IRC)	Indice de diffusion et de température
910925865677	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 48/60	150° - 43° x 67°	740 blanc neutre	4000 K	70	
910925866618	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 blanc neutre	4000 K	70	
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 blanc neutre	4000 K	70	
910925866918	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	157° - 33° x 55°	830 blanc chaud	3000 K	80	
910925865671	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 SRG10 48/	53° x 71°	740 blanc neutre	4000 K	70	
910925866444	BGP293 LED240-4S/740 O I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 blanc neutre	4000 K	70	
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 blanc neutre	4000 K	70	

Order Code	Full Product Name	Indice de diffusion et de température				
		luminaire	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Température de couleur (IRC)	Indice de diffusion et de température
910925866632	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 blanc neutre	4000 K	70	
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 blanc neutre	4000 K	70	
910925866662	BGP393 LED240-4S/740 O II DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 blanc neutre	4000 K	70	
910925866762	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 blanc neutre	4000 K	70	
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	149° - 10° x 57°	740 blanc neutre	4000 K	70	
910925866667	BGP394 LED340-4S/740 O II DM11 48/60S P	160° - 42° x 54°	740 blanc neutre	4000 K	70	

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	
		Flux lumineux 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 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
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 180 lm	Distribution semi-intensive 50

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	
		Flux lumineux extérieur	
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
910925866667	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	29 240 lm	Distribution semi-intensive 11

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
910925865677	BGP292	60 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
	LED99-4S/740 I		
	DX10 7024 D9		
	48/60		
910925866618	BGP292	61 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
	LED100-4S/740 II		
	DM50 D9 48/60S		
910925866639	BGP292	70 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
	LED120-4S/740 II		
	DM11 48/60S		
910925866918	BGP292	27.5 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
	LED39-4S/830 II		
	DM10 MSP CLO		
	SRTH		
910925865671	BGP293	84 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
	LED149-4S/740 I		
	DM12 D9 SRG10		
	48/		
910925866444	BGP293	138 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
	LED240-4S/740 I		
	DM11 48/60S		
910925866631	BGP293	78 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
	LED139-4S/740 II		
	DM50 D9 48/60S		

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
910925866632	BGP293	104 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
	LED180-4S/740 II		
	DM50 D9 48/60S		
910925866643	BGP293	98 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
	LED170-4S/740 II		
	DM11 48/60S		
910925866662	BGP393	138 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
	LED240-4S/740 II		
	DM11 D9 48/60S		
910925866762	BGP293	84 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
	LED149-4S/740 II		
	DM50 D9 48/60S		
910925866936	BGP293	67 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
	LED120-4S/740 II		
	DM32 MSP CLO		
	SRT		
910925866667	BGP394	186 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
	LED340-4S/740 II		
	DM11 D9 48/60S P		

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	Non
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
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
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	Non
910925866762	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Non
910925866667	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Non

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

Order Code	Full Product Name	Taux de défaillance du driver à 5 000 h
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 %

Order Code	Full Product Name	Taux de défaillance du driver à 5 000 h
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	Taux de défaillance du driver à 5 000 h
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 %

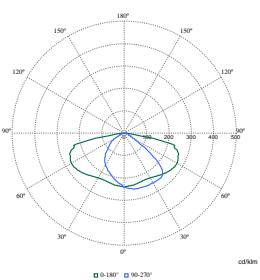
Order Code	Full Product Name	Taux de défaillance du driver à 5 000 h
910925866762	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-
910925866667	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	-

Données du produit

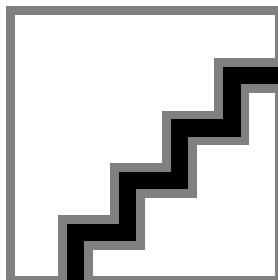
Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910925865677	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
910925866618	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP292
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	BGP292
910925866918	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	BGP292
910925865671	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	BGP293
910925866444	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	BGP293
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP293

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
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
910925866667	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	BGP394

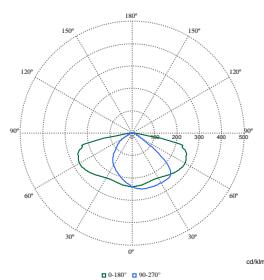
Polar Wide Diagrams



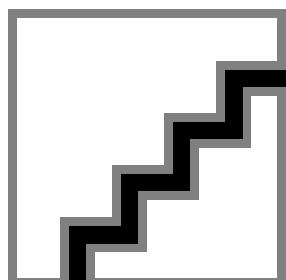
Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866444



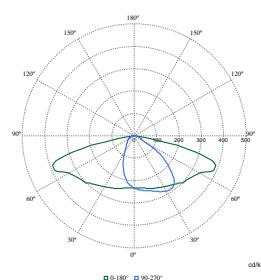
Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866762



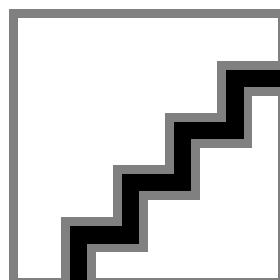
Polar Normal (separate) - BGP284I -
910925866667



Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925865677

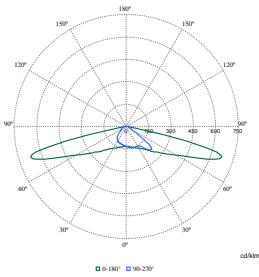


Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925865671

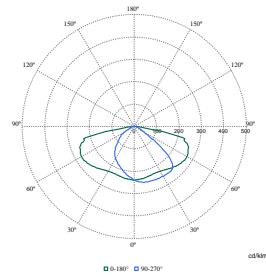


Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866443

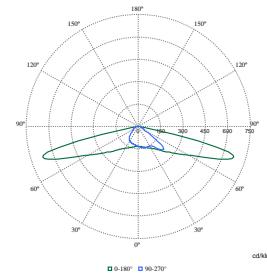
Polar Wide Diagrams



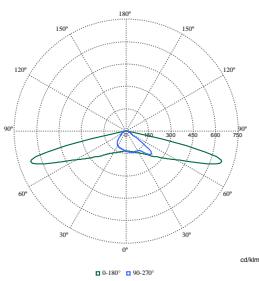
Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866618



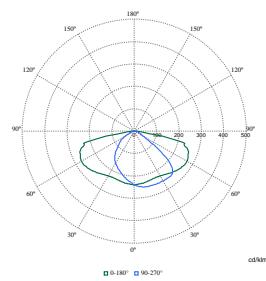
Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866662



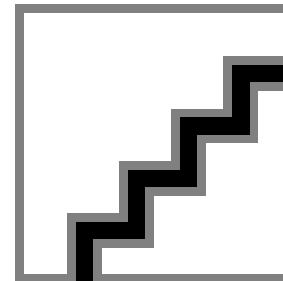
Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866631



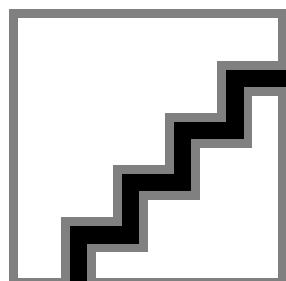
Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866632



Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866643



Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866918



Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866936



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.com
2025, décembre 13 - Les données sont sujettes à changement