PHILIPS

Lighting

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

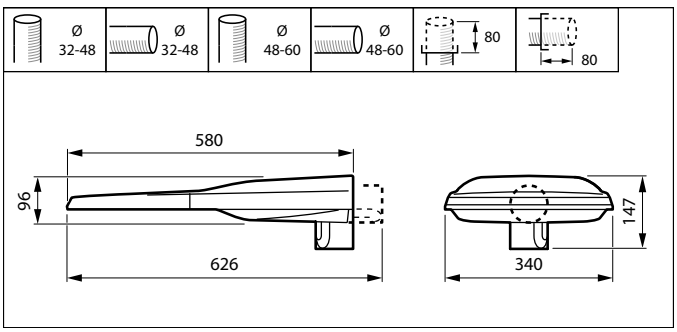
Fonctions

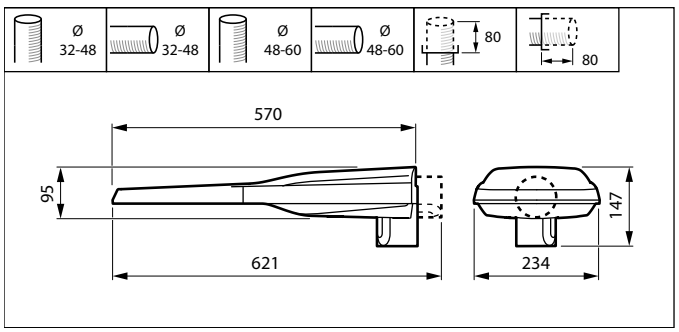
- Large gamme d'applications grâce au vaste choix d'optiques, flux réglables et embouts inclinables
- Identification aisée du luminaire grâce à l'application Philips Service tag
- Paré pour le futur grâce au connecteur SR (System Ready)
- Efficacité système élevée pour une vaste gamme d'applications
- 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 gen2 spigot regulation

UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2

Détails sur le produit

UniStreet_LumiStreet_gen2

Bottom view for spigot regulation and screw

UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2

Informations générales	
Marquage CE	Oui
Ballast/pilote inclus	Oui
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Données techniques de l'éclairage	
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
rendement du flux lumineux vers le haut	0
Mécanique et boîtier	
Couleur du boîtier	Gris
Approbation et application	
Code de protection contre les chocs méca.	IK08
Code d'indice de protection	IP66
Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	0 % (numérique)

Informations générales

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

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 corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
910925865677	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 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

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Température de couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
910925865671	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	53° x 71°	740 blanc neutre	4000 K	70
910925866444	BGP293 LED240-4S/740 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
910925866632	BGP293 LED180-4S/740	154° - 31° x 54°	740 blanc neutre	4000 K	70

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

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Température de couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
	0 II DM11 D9 48/60S				
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	-	740 blanc neutre	4000 K	70

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	8 300 lm	Distribution extra large 10
910925866618	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	8 500 lm	Distribution moyenne 50
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	10 440 lm	Distribution moyenne 11
910925866918	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	3 344 lm	Distribution moyenne 10
910925865671	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	13 200 lm	Distribution moyenne 12
910925866444	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	20 640 lm	Distribution moyenne 11

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique extérieur
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 040 lm	Distribution moyenne 50
910925866632	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	15 300 lm	Distribution moyenne 50
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	14 790 lm	Distribution moyenne 11
910925866662	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	20 640 lm	Distribution moyenne 11
910925866762	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 900 lm	Distribution moyenne 50
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	10 350 lm	Distribution moyenne 32

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910925865677	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	62 W
910925866618	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	63 W
910925866639	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	73 W
910925866918	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	30 W
910925865671	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	88 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910925866444	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	142 W
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	82 W
910925866632	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	108 W
910925866643	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	102 W
910925866662	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	142 W
910925866762	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	88 W
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	68 W

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

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
910925866618	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
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	Oui

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	Oui
910925866762	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Non

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
910925865677	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	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	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	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
910925866918	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	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/	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	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
910925866631	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	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	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	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
910925866662	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	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	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	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

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	-

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866444

Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866762

Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925865677

Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925865671

Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866443

Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866618

Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866662

Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866631

Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866632

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866643	Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866918	Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866936

© 2023 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.