



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 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

LumiStreet gen2

Fonctions

- Large gamme d'applications grâce au vaste choix d'optiques, flux réglables et embouts de fixation 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

Descriptions

Gradation	Non, oui
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel (A)	15, 21, 47, 53 A
Température de couleur	730 blanc chaud, 740 blanc neutre
Type	BGP291 BGP292 BGP293 BGP294

Température ambiante	-40 à +50°C
Efficacité lumineuse à	121, 126, 133, 134, 135, 136, 140, 142, 144, 145, 147, 150, 151, 152
Oh du luminaire LED	lm/W jusqu'à 164lm/W
Matériau	Boîtier: fonte d'aluminium
Optique	Distribution semi-intensive50 autre sur demande

Versions



Détails sur le produit

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

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Détails sur le produit



UniStreet_LumiStreet_gen2

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Caractéristiques générales

Faisceau du luminaire	154° - 31° x 54°
Marquage CE	Marquage CE
Cache optique/type de l'objectif	FG
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	F
Source lumineuse de substitution	Oui
Type d'optique	Distribution semi-intensive 50

Performances Initiales (Conforme IEC)

Température Indice de rendu des couleurs	70
--	----

Photométries et Colorimétries

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

Matériaux et finitions

Couleur	Gris
---------	------

-

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000 h
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	0,5 %
06042500	BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
06043200	BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
06044900	BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	-
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	-
06046300	BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
06047000	BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
06049400	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07894900	BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07987800	BGP292 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
10073200	BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	-
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	-
07896300	BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07897000	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07898700	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07899400	BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07988500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
10027500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
10058900	BGP293 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07901400	BGP294 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	-
07902100	BGP294 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	-

Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximum
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
06042500	BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
06043200	BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
06044900	BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Programmable
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	Programmable
06046300	BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
06047000	BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
06049400	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
07894900	BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
07987800	BGP292 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximum
10073200	BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Programmable
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	Programmable
07896300	BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
07897000	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
07898700	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
07899400	BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
07988500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
10027500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
10058900	BGP293 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digital)
07901400	BGP294 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	0% (digital)
07902100	BGP294 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	0% (digital)

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
06042500	BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
06043200	BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
06044900	BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Non
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	Non
06046300	BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
06047000	BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
06049400	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
07894900	BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
07987800	BGP292 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
10073200	BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Non
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	Non
07896300	BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
07897000	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
07898700	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
07899400	BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
07988500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
10027500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
10058900	BGP293 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Oui
07901400	BGP294 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	Oui
07902100	BGP294 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	Oui

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Code		Code de la famille de produits
			famille de lampe	Nombre d'unités d'appareillage	
06041800	BGP291	740 blanc	LED8	1 unit	BGP291
	LED8-4S/740 II	neutre			
	DM50 D9 48/60S				
06042500	BGP291	740 blanc	LED20	1 unit	BGP291
	LED20-4S/740 II	neutre			
	DM50 D9 48/60S				
06043200	BGP291	740 blanc	LED40	1 unit	BGP291
	LED40-4S/740 II	neutre			
	DM50 D9 48/60S				
06044900	BGP291	740 blanc	LED50	1 unit	BGP291
	LED50-4S/740 II	neutre			
	DM50 D9 48/60S				

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Code		Code de la famille de produits
			famille de lampe	Nombre d'unités d'appareillage	
06045600	BGP291	740 blanc	LED64	1 unit	BGP291
	LED64-4S/740 II	neutre			
	DM50 D9 48/60S				
18140300	BGP291	730 blanc	LED51	1 unit	BGP291
	LED51-4S/730 II	chaud			
	DM50 MSP 48/60S				
18141000	BGP291	730 blanc	LED51	1 unit	BGP291
	LED51-4S/730 II	chaud			
	DM50 48/60S				
06046300	BGP292	740 blanc	LED34	1 unit	BGP292
	LED34-4S/740 II	neutre			
	DM50 D9 48/60S				

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Code famille de lampe	Nombre d'unités d'appareillage	Code de la famille de produits
06047000	BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	740 blanc neutre	LED60	1 unit	BGP292
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	740 blanc neutre	LED80	1 unit	BGP292
06049400	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	740 blanc neutre	LED100	1 unit	BGP292
07894900	BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	740 blanc neutre	LED120	1 unit	BGP292
07987800	BGP292 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60S	740 blanc neutre	LED49	1 unit	BGP292
10073200	BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	740 blanc neutre	LED65	1 unit	BGP292
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	730 blanc chaud	LED100	1 unit	BGP292
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	730 blanc chaud	LED100	1 unit	BGP292
07896300	BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	740 blanc neutre	LED100	1 unit	BGP293

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Code famille de lampe	Nombre d'unités d'appareillage	Code de la famille de produits
07897000	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	740 blanc neutre	LED139	1 unit	BGP293
07898700	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	740 blanc neutre	LED180	1 unit	BGP293
07899400	BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	740 blanc neutre	LED240	1 unit	BGP293
07988500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	740 blanc neutre	LED149	1 unit	BGP293
10027500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	740 blanc neutre	LED149	1 unit	BGP293
10058900	BGP293 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60S	740 blanc neutre	LED84	1 unit	BGP293
07901400	BGP294 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	740 blanc neutre	LED180	2 units	BGP294
07902100	BGP294 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	740 blanc neutre	LED240	2 units	BGP294

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Flux lumineux initial
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	4000 K	704 lm
06042500	BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	1740 lm
06043200	BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	3520 lm
06044900	BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	4350 lm
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	5504 lm
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	3000 K	4524 lm
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	3000 K	4524 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Flux lumineux initial
06046300	BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	2992 lm
06047000	BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	5220 lm
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	6880 lm
06049400	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	8500 lm
07894900	BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	10200 lm
07987800	BGP292 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	4263 lm
10073200	BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	5742 lm

LumiStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Flux lumineux initial
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	3000 K	8600 lm
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	3000 K	8600 lm
07896300	BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	8700 lm
07897000	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	12040 lm
07898700	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	15300 lm
07899400	BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	20160 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Flux lumineux initial
07988500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	12900 lm
10027500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	12900 lm
10058900	BGP293 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4000 K	7392 lm
07901400	BGP294 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	4000 K	15660 lm
07902100	BGP294 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	4000 K	20640 lm

