



LumiStreet gen2

BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S

LUMISTREET GEN2 MINI - LED module 10000 lm - 740 blanc neutre - Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive 50 - Fixation latérale pour Ø 48-60 mm

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.

Données du produit

Caractéristiques générales		Connexion	Connecteur à 2 poussoirs 5 pôles
Code famille de lampe	LED100 [LED module 10000 lm]	Câble	Non
Température de couleur	740 blanc neutre	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Source lumineuse de substitution	Oui	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Marquage ENEC	ENEC plus mark
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]	Optic type outdoor	Distribution semi-intensive 50
Faisceau du luminaire	154° - 31° x 54°	Remarks	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire
Interface de commande	DALI		

LumiStreet gen2

	automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	10
Marquage RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Service tag	Oui
Code de la famille de produits	BGP292 [LUMISTREET GEN2 MINI]

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	[delete] W
Consommation électrique de CLO moyenne	[delete] W
Fin de la consommation électrique CLO	[delete] W
Courant d'appel	47 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminum
Dispositif de montage	48/60S [Fixation latérale pour Ø 48-60 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	620 mm
Largeur totale	234 mm
Hauteur totale	95 mm
Effective projected area	0,134082 m²
Commande	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 234 x 620 mm (3.7 x 9.2 x 24.4 in)

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J Protection anti-vandal]
Protection contre les surtensions (mode commun/ différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	8600 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	141 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	70
Chromaticité initiale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	61 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Condorme IEC)

Durée de vie utile L80B10	100 h
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	92

Conditions d'utilisation

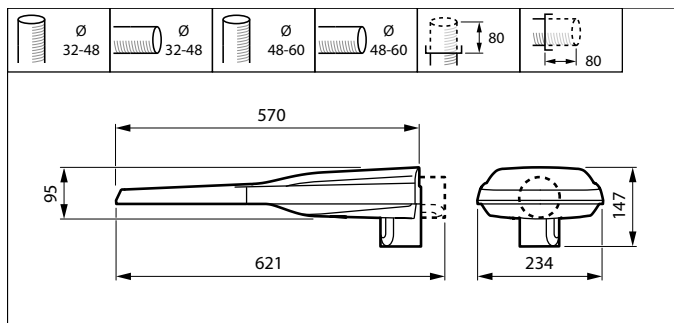
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	0% (digital)

Données logistiques

Code de produit complet	871951406049400
Désignation Produit	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S
Code barre produit (EAN)	8719514060494
Code de commande	06049400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925866618
Poids net (pièce)	5,100 kg



Schéma dimensionnel



UniStreet BGP/BGS202/203/204

