



LumiStreet gen2

BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE

LUMISTREET GEN2 MICRO - LED module 3500 lm - 740 blanc neutre - Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive 11 - Embout de fixation pour Ø 76 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	
Code famille de lampe	LED35 [LED module 3500 lm]
Température de couleur	740 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSR [Gradation par coupure de phase]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Faisceau du luminaire	160° - 42° x 54°
Interface de commande	-
Connexion	2 connecteurs à poussoir 5 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	ENEC plus mark
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 11
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire

LumiStreet gen2

	automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Service Tag	Oui
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Code de la famille de produits	BGP291 [LUMISTREET GEN2 MICRO]

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
Courant d'appel	15 A
Temps du courant d'appel	0.295 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polyméthyl méthacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	76S [Embout de fixation pour Ø 76 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	520 mm
Largeur totale	234 mm
Hauteur totale	95 mm
Zone projetée effective	0.0235 m²

Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 234 x 520 mm (3.7 x 9.2 x 20.5 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	3115 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	135 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	23 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme IEC)

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	L96

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	0% (digital)

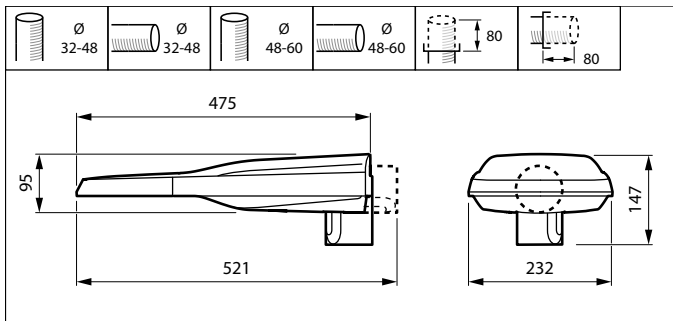
Données logistiques

Code de produit complet	871951412563600
Nom du produit de la commande	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE
Code barre produit	8719514125636
Code de commande	12563600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925867780
Poids net (pièce)	4.240 kg



LumiStreet gen2

Schéma dimensionnel



UniStreet BGP/BGS202/203/204

