



# LumiStreet

## BGP214 ECO81/740 II DM D9 48/60A

LumiStreet Large - LED EconomyLine 8100 lm - 740 blanc neutre - Classe de sécurité II - Distribution medium - Non - Fixation universelle pour Ø 48/60 mm ajustable

Nombreuses sont les autorités locales dotées d'installations d'éclairage public dépassées qui ont besoin d'être remplacées en urgence, mais pour cela, elles ne disposent que d'un budget limité. Nous pouvons répondre à leurs besoins. Avec son design compact et son architecture LED, LumiStreet est un luminaire polyvalent et rentable qui répond aux exigences basiques requises pour un éclairage routier fonctionnel. Ses composants de grande qualité garantissent une longue durée de vie et de faibles coûts de maintenance. Le résultat d'un luminaire routier qui éclaire avec efficacité tout en permettant de réduire sa consommation d'énergie et ses coûts de maintenance. La version Core conçue pour les projets nécessitant un faible budget initial, offerte avec une gamme d'optiques limitées. La version Performer (LEDGINE O-4S) conçue pour les projets dont le besoin est d'optimiser la performance énergétique, plutôt orienté sur le coût global d'exploitation (TCO).

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Code famille de lampe	ECO81 [ LED EconomyLine 8100 lm]	Faisceau du luminaire	154°
Température de couleur	740 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Oui	Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câble	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]	Marquage CE	Marquage CE
		Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Garantie	5 ans

Optic type outdoor	Distribution medium
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	11
Conforme à la directive RoHS UE	Non
LED engine type	LED
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	BGP214 [ LumiStreet Large]

## 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	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	0 W
Consommation électrique de CLO moyenne	[DELETE] W
Fin de la consommation électrique CLO	[DELETE] W
Courant d'appel	46 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Verre trempé
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	48/60A [ Fixation universelle pour Ø 48/60 mm ajustable]

Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	755 mm
Largeur totale	355 mm
Hauteur totale	98 mm
Diamètre total	0 mm
Effective projected area	0,04 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	98 x 355 x 755 mm (3.9 x 14 x 29.7 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)	Philips standard surge protection level kV

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	6885 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	108 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	65 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

## Conditions d'utilisation

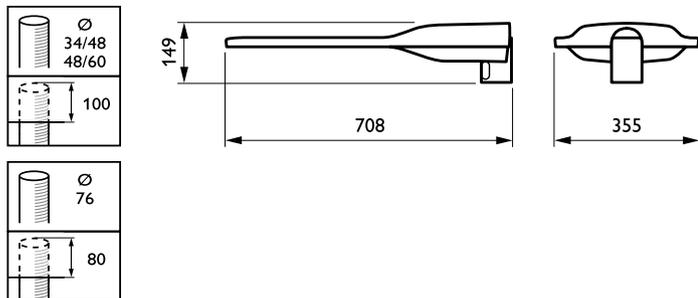
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Niveau de gradation maximum	10%

## Données logistiques

Code de produit complet	871869630321400
Nom du produit de la commande	BGP214 ECO81/740 II DM D9 48/60A
Code barre produit (EAN)	8718696303214
Code de commande	30321400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925865998
Poids net (pièce)	8,600 kg



## Schéma dimensionnel



LumiStreet Large BGP/BGS214

