



# LumiStreet

## BGP214 ECO115/740 II DM D9 48/60A

LumiStreet Large, LED EconomyLine 11500 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité II, Distribution moyenne, Universel pour diamètre 48 à 60 mm réglable

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 unfaible 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 performanceénergétique, plutôt orienté dur le coût global d'exploitation (TCO).

#### Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	ECO115 [LED EconomyLine 11500
	lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	* À une température ambiante
	extrême, le luminaire peut réduire
	automatiquement son flux afin de
	protéger ses composants

Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BGP214 [LumiStreet Large]
Type de lampe	LED
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Non

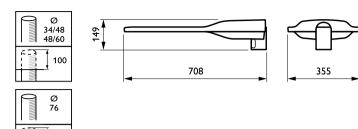
### LumiStreet

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	9 775 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top	O°
de mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison	0°
standard	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	101 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	154°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	0 W
Consommation électrique CLO moyenne	[DELETE] W
Puissance électrique fin CLO	[DELETE] W
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	95 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Bornier de raccordement à vis
	3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8
Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec interface
transformateur	DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris

B. W. I.	
Dispositif de montage	Universel pour diamètre 48 à
	60 mm réglable
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	755 mm
Largeur totale	355 mm
Hauteur totale	98 mm
Diamètre total	0 mm
Surface projetée effective	0,04 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	98 x 355 x 755 mm
Approbation et application	
Indice de protection	IP66 [Protection contre la
	pénétration de poussière,
	protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le
	vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/	Niveau de protection contre les
différentielles)	surtensions standard de Philips
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Durées de vie (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	10%
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BGP214 ECO115/740 II DM D9
•	48/60A
Nom de produit complet	BGP214 ECO115/740 II DM D9
	48/60A
Code EOC	871869630323800
Code de commande	30323800
Code 12NC	910925865996
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696303238
	1
Codes FAN/UPC Posts	
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696303238

### LumiStreet

#### Schéma dimensionnel





© 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. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.