



LumiStreet

BGP212 ECO68/740 II DM 48/60A

LumiStreet Mini - LED EconomyLine 6800 lm - 740 blanc neutre - Classe de sécurité II - Distribution medium - Non - Fixation latérale pour Ø 48-60 mm

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		Interface de commande	
Code famille de lampe	ECO68 [LED EconomyLine 6800 lm]	Interface de commande	-
Température de couleur	740 blanc neutre	Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Source lumineuse de substitution	Oui	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Faisceau du luminaire	74° x 74°	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	20
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
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	BGP212 [LumiStreet 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	230 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	45 A
Temps du courant d'appel	0,285 ms
Facteur de puissance (min.)	0.97

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	48/60S [Fixation latérale pour Ø 48-60 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Curved

Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	505 mm
Largeur totale	270 mm
Hauteur totale	98 mm
Diamètre total	0 mm
Effective projected area	0,038 m²
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	98 x 270 x 505 mm (3.9 x 10.6 x 19.9 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	5943 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	119 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	50 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Conditions d'utilisation

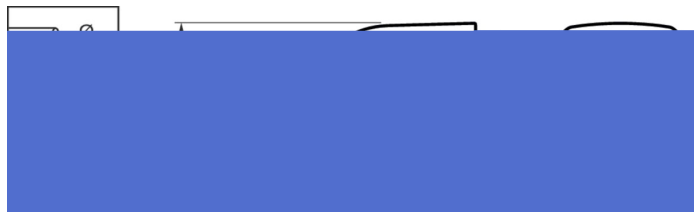
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Niveau de gradation maximum	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871869934779600
Nom du produit de la commande	BGP212 ECO68/740 II DM 48/60A
Code barre produit (EAN)	8718699347796
Code de commande	34779600
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925866206
Poids net (pièce)	4,530 kg



Schéma dimensionnel



LumiStreet Small BGP/BGS212/213

