



LumiStreet

BGP253 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A

LumiStreet Medium, LED module 8400 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité II, Distribution moyenne 50, Verre plat, Entrée latérale pour diamètre 48 à 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

Informations générales		Code famille de produits	
Code famille lampe	LED84 [LED module 8400 lm]	Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Oui	Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Type de source lumineuse	LED	Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	7 308 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	146 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° - 31° x 54°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 50

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	230 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	46 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	50 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11

Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface 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	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Entrée latérale pour diamètre 48 à 60 mm

Forme du cache optique/de la lentille	Courbe
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	580 mm
Largeur totale	353 mm
Hauteur totale	98 mm
Diamètre total	0 mm
Surface projetée effective	0,42 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	98 x 353 x 580 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/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) 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	0,50 %

Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	0 % (numérique)

Données du produit	
Nom du produit de la commande	BGP253 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Nom de produit complet	BGP253 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Code EOC	871869698855800
Code de commande	98855800
Code 12NC	910925866103
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696988558
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696988558

Schéma dimensionnel

