



BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet Micro - LED Module 1200 lm - 830 blanc chaud - Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive 11 - Gris foncé - Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV - Embout de fixation pour Ø 62 mm

Développé dans le but de devenir votre partenaire sur le long terme,. l'architecture System Ready (SR) de DigiStreet vous permet de profiter aujourd'hui de systèmes d'éclairage connectés et prépare également la ville pour les innovations à venir ! Ses deux prises vous permettent de vous connecter au système de télégestion Interact City et est également prête pour vos connecter aux futures innovations de l'internet des objets. En plus de cela, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'application Signify Service tag. Il suffit de scanner un code QR placé à l'intérieur de la porte du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, peu importe où en est la durée de vie du luminaire. DigiStreet est également équipé de recettes lumineuses qui respectent l'écosystème des chauves-souris et préservent le ciel nocturne.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]
Code famille de lampe	LED12 [LED Module 1200 lm]
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Appareillage	Électronique

Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface
	DALI]
Driver inclus	Oui
Coupe flux arrière	DF [Diffuseur]
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Faisceau du luminaire	160° - 42° x 54°
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à visser

Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 11
Remarques	*-Conformément au document
	d'orientation de Lighting Europe
	« Évaluer les performances des
	luminaires LED - janvier 2018 »,
	statistiquement, il n'existe aucune
	différence significative de maintien
	du flux lumineux entre B50 et, par
	exemple, B10. La valeur de la durée
	de vie utile moyenne (B50)
	représente donc également la
	valeur B10. * À une température
	ambiante extrême, le luminaire peut
	réduire automatiquement sa
	luminosité afin de protéger ses
	composants
Flux lumineux constant	Non
Pièces de rechange disponibles	oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0
	@200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Marquage DEEE	WEEE mark
Type de moteur LED	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	BGP760 [DigiStreet Micro]
Photométries et colorimétries	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au	0°
sommet du mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison	0°
standard	
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz

Temps du courant d'appel	0,295 ms
Courant du driver	326 mA
Facteur de puissance (max.)	-
Facteur de puissance (min.)	0.96
Facteur de puissance (nom.)	0.89
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Acrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Dispositif de montage	62 [Embout de fixation pour Ø 62
	mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	695 mm
Largeur totale	236 mm
Hauteur totale	103 mm
Zone projetée effective	0,0578 m²
Couleur	Gris foncé
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	103 x 236 x 695 mm
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	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (mode commun/	
différentiel)	mode différentiel jusque 6 kV et en
,	mode commun jusque 8 kV
Notation de durabilité	-
Performances initiales (conforme IEC)	
Flux lumineux initial	1092 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED	103 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	80
Chromaticité initiale	(0.43. 0.40) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	10.6 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs	+/-2
(initial)	,
· ,	
Durées de vie (condorme IEC)	
Taux de défaillance de l'appareillage de	10 %
commande à la durée de vie utile moyenne de	
100 000 h	

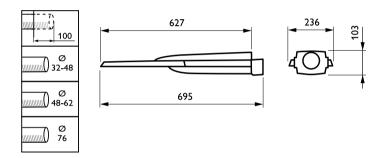
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L97
moyenne* de 100 000 h	
Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données logistiques	
Code de produit complet	871869637680500
Nom du produit de la commande	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR
	D9 62

Code barre produit	8718696376805
Code de commande	37680500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925863555
Net Weight (Piece)	5,727 kg

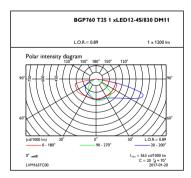


Schéma dimensionnel



BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62

Données photométriques



OFPC1_BGP760T251xLED12-4S830DM11



© 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.