



# DigiStreet

## BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet Mini, LED module 5000 lm, 830 blanc chaud, Classe de sécurité II, Distribution moyenne 11, Gris foncé, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV, Ergot pour diamètre 60 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

Informations générales		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.
Code famille lampe	LED50 [LED module 5000 lm]	
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Appareillage	EB [Électronique]	
Driver inclus	Oui	
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des	
Type de source lumineuse	LED	

Code famille de produits	BGP761 [DigiStreet Mini]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

## Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	4 550 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.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	95° x 160°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 11

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Puissance électrique fin CLO	- W
Courant d'appel	46 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	38 W
Facteur de puissance (fraction)	0.96
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 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	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
--------------------	-----------

Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Gris foncé
Dispositif de montage	Ergot pour diamètre 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	860 mm
Largeur totale	236 mm
Hauteur totale	107 mm
Surface projetée effective	0,0666 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	107 x 236 x 860 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	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

## Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L94

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62
Nom de produit complet	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62
Code EOC	871869637694200
Code de commande	37694200
Code 12NC	910925863569
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696376942

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696376942

## Schéma dimensionnel

