



# DigiStreet

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

BGP761 | DigiStreet Mini - LED50 | LED module 5000 lm - 830 blanc chaud - Classe de sécurité II - Distribution moyenne 11 - Gradation par communication externe DALI - Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV - Ergot pour diamètre 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

Approbation et application		
Code famille lampe	LED50 [LED module 5000 lm]	automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Marquage CE	Oui	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire	
Inflammabilité		-
Type de source lumineuse		LED
Garantie		5 ans
Code famille de produits		BGP761 [DigiStreet Mini]
Type de lampe		LED
Marquage ENEC		Marquage ENEC

Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Premium

## 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
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## 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)	118 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	160° - 42° x 54°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 11

## Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220-240 V
Courant d'appel	46 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	38,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0,95
Connexion	Connecteur à visser
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	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Gris foncé
Dispositif de montage	Ergot pour diamètre 62 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 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	107 x 236 x 860 mm

## Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.43. 0.40) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
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	L97

## Conditions d'application

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

## Données du produit

Code EOC	871869637694200
Nom du produit de la commande	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62
Code de commande	37694200
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910925866238
Nom de produit complet	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696376942

Schéma dimensionnel

