



# DigiStreet

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

DigiStreet Mini - LED module 5000 lm - 830 blanc chaud -  
Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive 11 - Gris foncé  
- Gradation via communication externe DALI - 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 Philips CityTouch 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 Philips 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			
Code famille de lampe	LED50 [ LED module 5000 lm]	Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]
Température de couleur	830 blanc chaud	Faisceau du luminaire	160° - 42° x 54°
Source lumineuse de substitution	Oui	Interface de commande	DALI
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Contrôle du flux lumineux	Gradation via communication externe DALI
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Driver inclus	Oui	Câble	Non

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 11
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
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	BGP761 [ DigiStreet 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	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	46 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

## Gestion et gradation

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

## 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	860 mm

Largeur totale	236 mm
Hauteur totale	107 mm
Zone projetée effective	0,0666 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris foncé
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	107 x 236 x 860 mm (4.2 x 9.3 x 33.9 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	IK09 [ 10 J]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4550 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	118 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	38.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

## Durées de vie (Condorme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande 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'utilisation

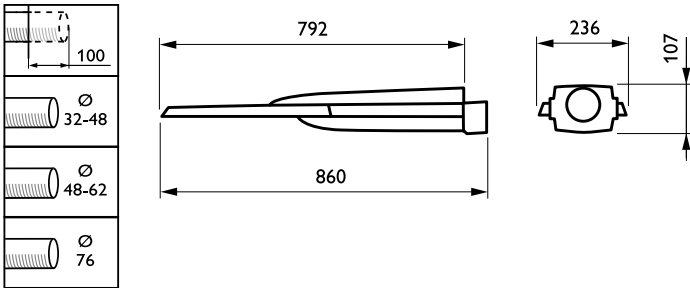
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

## Données logistiques

Code de produit complet	871869637694200
Nom du produit de la commande	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62
Code barre produit	8718696376942
Code de commande	37694200
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925866238
Poids net (pièce)	7,610 kg

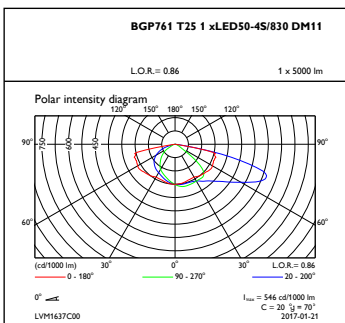


Schéma dimensionnel



DigiStreet BGP760-BTP764

Données photométriques



OFPC1\_BGP761T251xLED50-4S830DM11

