



# DigiStreet

## BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48

DigiStreet Micro - LED module 2700 lm - 740 blanc neutre -  
Classe de sécurité I - Distribution symétrique 50 - Gris foncé -  
Spigot for diameter 32-48 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			
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]
Code famille de lampe	LED27 [ LED module 2700 lm]	Faisceau du luminaire	32° x 29°
Température de couleur	740 blanc neutre	Interface de commande	-
Source lumineuse de substitution	Oui	Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câble	Non
Appareillage	Électronique	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Coupe flux arrière	Non [ -]	Marquage CE	Marquage CE

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution symétrique 50
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	26
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
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]
<b>Photométries et Colorimétries</b>	
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°
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Temps du courant d'appel	0,225 ms
Courant du driver	287 mA
Facteur de puissance (max.)	-
Facteur de puissance (min.)	0.94

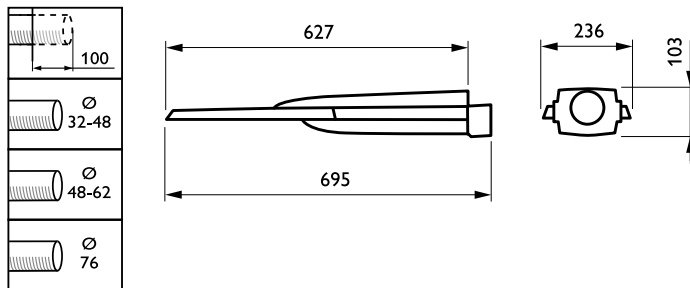
Facteur de puissance (nom.)	0.95
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Oui
<b>Matériaux et finitions</b>	
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Acrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Dispositif de montage	32/48 [ Spigot for diameter 32-48 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 (4.1 x 9.3 x 27.4 in)
<b>Normes et recommandations</b>	
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
<b>Performances Initiales (Conforme IEC)</b>	
Flux lumineux initial	2403 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	143 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	16.8 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%
<b>Durées de vie (Condorme IEC)</b>	
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	L98
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C

Niveau de gradation maximal	Non applicable
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871869637687400
Nom du produit de la commande	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48
Code barre produit	8718696376874
Code de commande	37687400

Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925863562
Poids net (pièce)	5,825 kg

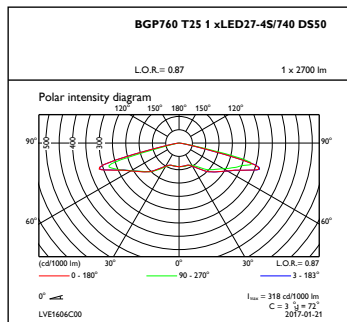


## Schéma dimensionnel



DigiStreet BGP760-BTP764

## Données photométriques



OFPC1\_BGP760T251xLED27-4S740DS50

