



# DigiStreet

## BGP762 LED149-/740 I DM50 DGR 32-48

DigiStreet Medium - LED module 14900 lm - 740 blanc neutre -  
Classe de sécurité I - Distribution semi-intensive 50 - Gris foncé  
- Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque  
6 kV et en mode commun jusque 8 kV - 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 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			
Code famille de lampe	LED149 [ LED module 14900 lm]	Faisceau du luminaire	154° - 31° x 54°
Température de couleur	740 blanc neutre	Interface de commande	-
Source lumineuse de substitution	Oui	Connexion	Connecteur à visser
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câble	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]	Marquage CE	Oui
		Marquage ENEC	Marquage ENEC

Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 50
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	8
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
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	BGP762 [ DigiStreet Medium]

## 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	53 A
Temps du courant d'appel	0,3 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99

## 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	32/48 [ Spigot for diameter 32-48 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	860 mm
Largeur totale	361 mm

Hauteur totale	107 mm
Zone projetée effective	0,068 m²
Couleur	Gris foncé
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	107 x 361 x 860 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)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Notation de durabilité	-

## Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	13500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	153 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	88 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

## 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	L96

## Conditions d'utilisation

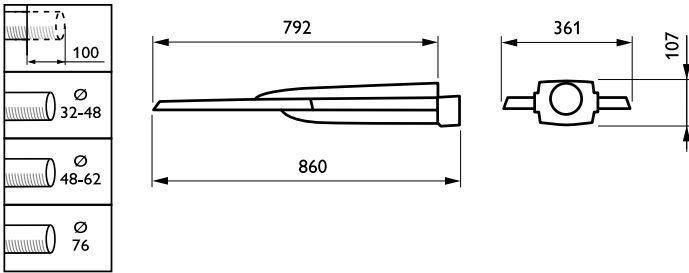
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

## Données logistiques

Code de produit complet	871869637830400
Nom du produit de la commande	BGP762 LED149-/740 I DM50 DGR 32-48
Code barre produit	8718696378304
Code de commande	37830400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925866225
Net Weight (Piece)	9,038 kg

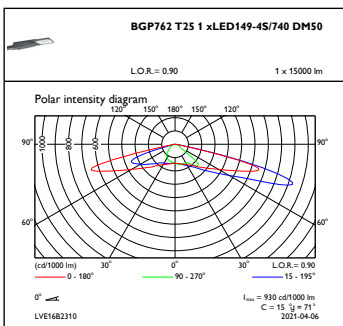


Schéma dimensionnel



BGP762 LED149-/740 I DM50 DGR 32-48

Données photométriques



OFPC1\_BGP762T251xLED149-4S740DM50

