



# DigiStreet

## BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48

BGP760 | DigiStreet Micro, LED44 | LED module 4400 lm, 740 blanc neutre, Classe électrique I, Distribution extensive 50, Gris foncé, Ergot pour diamètre 32 à 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

Informations générales		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 famille lampe	LED44 [LED module 4400 lm]	Garantie	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Nombre d'appareillages	1 unité		
Appareillage	EB [Électronique]		
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	3 784 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	146 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Nombre de sources lumineuses	1
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	152° - 24° x 66°
Type d'optique d'extérieur	Distribution extensive 50
Surface projetée effective	0,0578 m²

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,225 ms
Consommation électrique	26 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Connecteur à visser
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
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 32 à 48 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	695 mm
Largeur totale	236 mm
Hauteur totale	103 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	103 x 236 x 695 mm

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	5,825 kg

Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
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 son flux afin de protéger ses composants
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

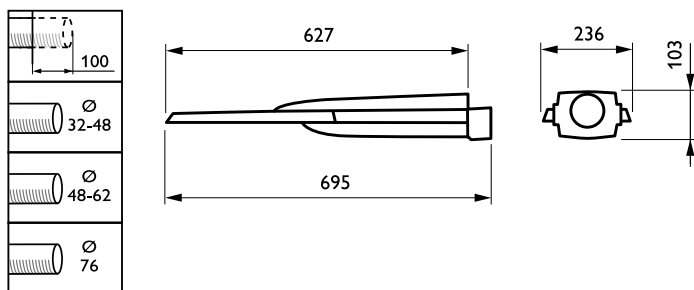
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
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 50 000 h	L99

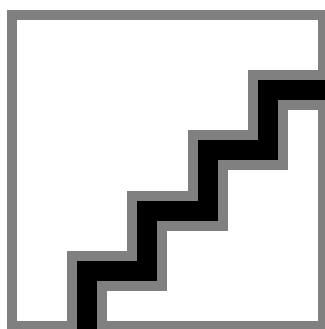
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L97
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48
Nom de produit complet	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48
Code EOC	871869637691100

Code de commande	37691100
Code 12NC	910925863566
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696376911
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696376911
Code famille de produits	BGP760 [DigiStreet Micro]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863566

