



# DigiStreet

## BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48

BGP760 | DigiStreet Micro - LED14 | LED module 1400 lm - 740  
blanc neutre - Classe de sécurité I - Distribution étroite 10 -  
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

Caractéristiques générales			
Code famille lampe	LED14 [LED module 1400 lm]	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	68° x 157°
Température de couleur	740 blanc neutre	Interface de commande	-
Source lumineuse remplaçable	Oui	Connexion	Connecteur à visser
Nombre d'appareillages	1 unité	Câble	-
Appareillage	Électronique	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Ballast/pilote inclus	Oui	Marquage d'inflammabilité	-
Type de cache optique/de lentille	Verre plat	Marquage CE	Oui
		Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Garantie	5 ans

Type d'optique extérieur	Distribution étroite 10
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
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BGP760 [DigiStreet Micro]
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Échelle de valeur	Caractéristiques

#### Photométries et colorimétries

rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	1 274 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70

#### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	9,6 W
Courant d'appel	15 A
Temps d'appel	0,295 ms
Facteur de puissance (fraction)	0,95

#### Températures

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

#### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
----------------------	-------------------------------

Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Couleur du boîtier	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
Surface projetée effective	0,0578 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	NaN x NaN x NaN mm

#### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	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	-

#### Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
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 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

#### Conditions d'utilisation

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

#### Données logistiques

Full EOC	871869637681200
Nom du produit de la commande	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48
Code de commande	37681200
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	910925863556
Poids net	5,825 kg
Nom de produit complet	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48



### Schéma dimensionnel

