



# DigiStreet

## BGP761 LED84-/740 | DS50 DGR 32-48

BGP761 | DigiStreet Mini, LED84 | LED module 8400 lm, 740 blanc neutre, Classe électrique I, Distribution symétrique 50, Gris foncé, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV, 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			
Code famille lampe	LED84 [LED module 8400 lm]		automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Source lumineuse remplaçable	Oui	Type de source lumineuse	LED
Nombre d'appareillages	1 unité	Code famille de produits	BGP761 [DigiStreet Mini]
Driver inclus	Oui	Type de lampe	LED
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire	Valeur ajoutée	Premium
		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
--	--

## Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	7 392 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Efficacité lumineuse (nominale)	149 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	32° x 29°
Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique 50

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	46 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	49,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Connecteur à visser
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11

## Température

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

## 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

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
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	860 mm
Largeur totale	236 mm
Hauteur totale	107 mm
Surface projetée effective	0,0666 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	107 x 236 x 860 mm

## Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	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	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui

## 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

## Conditions d'application

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

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP761 LED84-/740 I DS50 DGR 32-48
Nom de produit complet	BGP761 LED84-/740 I DS50 DGR 32-48
Code EOC	871869637701700

Code de commande	37701700
Code 12NC	910925866235
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	7,708 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718696377017

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696377017

## Schéma dimensionnel

