



DigiStreet

BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62

DigiStreet Micro - LED module 3000 lm - 830 blanc chaud -
Classe de sécurité II - Distribution extensive 10 - Gris foncé -
Embout de fixation pour Ø 62 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		Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Faisceau du luminaire	61° x 150°
Code famille de lampe	LED30 [LED module 3000 lm]	Interface de commande	-
Température de couleur	830 blanc chaud	Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Source lumineuse de substitution	Oui	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Appareillage	Électronique	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Coupe flux arrière	Non [-]		

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution extensive 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
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]
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	21 A
Temps du courant d'appel	0.225 ms
Courant du driver	416 mA
Facteur de puissance (max.)	-
Facteur de puissance (min.)	0.97

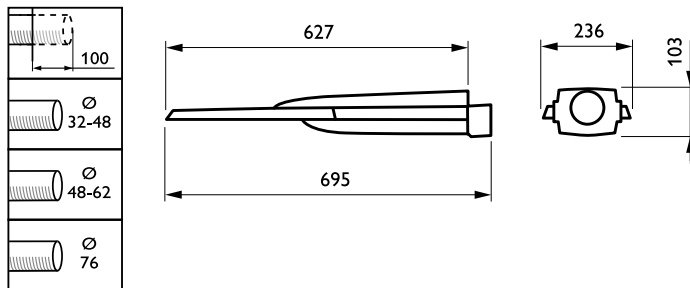
Facteur de puissance (nom.)	0.97
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Acrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Dispositif de montage	62 [Embout de fixation pour Ø 62 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)
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
Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial	2730 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	116 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	80
Chromaticité initiale	(0.43. 0.40) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	23.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%
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	L97
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	871869637688100
Nom du produit de la commande	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62
Code barre produit	8718696376881
Code de commande	37688100

Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925863563
Poids net (pièce)	5,727 kg

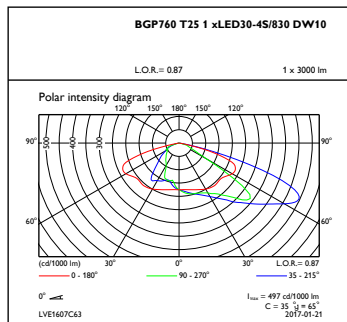


Schéma dimensionnel



DigiStreet BGP760-BTP764

Données photométriques



OFPC1_BGP760T251xLED30-4S830DW10

