



DigiStreet

BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48

DigiStreet Micro - LED Module 1000 lm - 740 blanc neutre -
Classe de sécurité I - Distribution semi-intensive 10 - 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 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.

Données du produit

Caractéristiques générales		Connexion	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]		Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Code famille de lampe	LED10 [LED Module 1000 lm]	Câble	Non
Température de couleur	740 blanc neutre	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Appareillage	Électronique	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Marquage UL	Non
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]	Garantie	5 ans
Faisceau du luminaire	157° - 33° x 55°	Optic type outdoor	Distribution semi-intensive 10
Interface de commande	-		

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Pièces de rechange disponibles	oui
Nombre de produits par disjoncteur	18
Risque photobiologique	Risk group 0
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Marquage DEEE	WEEE mark
LED engine type	LED
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
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Fin de la consommation électrique CLO	- W
Courant d'appel	15 A
Temps du courant d'appel	0,36 ms
Courant du driver	209 mA
Facteur de puissance (max.)	-
Facteur de puissance (min.)	0.93
Facteur de puissance (nom.)	0.83

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Acrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Steel

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	695 mm
Largeur totale	236 mm
Hauteur totale	103 mm
Effective projected area	0.0578 m ²
Commande	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	900 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	125 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	70
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	7.2 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	L96

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	Non applicable

Données logistiques

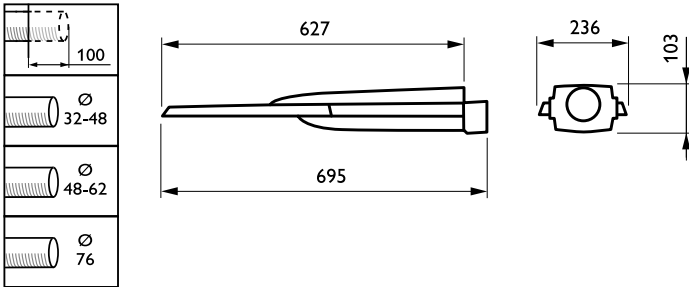
Code de produit complet	871869637679900
Désignation Produit	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48
Code barre produit (EAN)	8718696376799
Code de commande	37679900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925863554

Poids net (pièce)

5,825 kg

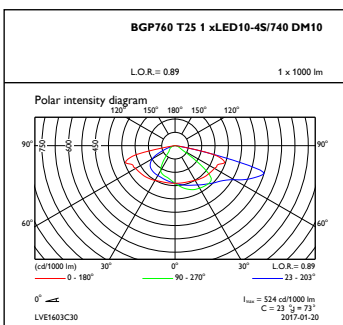


Schéma dimensionnel



DigiStreet BGP760-BTP764

Données photométriques



OFFPC1_BGP760T251xLED10-4S740DM10

