



DigiStreet

BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62

DigiStreet Large, LED module 30000 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité I, Distribution large 50, Gris foncé, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV, Ergot pour diamètre 60 mm

Mis au point dans le but de devenir votre partenaire sur le long terme, l'architecture adaptée au système 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 Philips CityTouch et est également apprêté pour vous connecter aux futures innovations d'IdO. En outre, 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 de visite 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. LumiStreet est également équipé de recettes lumineuses qui respectent l'écosystème des chauves-souris et préservent le ciel nocturne.

Données du produit

Informations générales		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.
Code famille lampe	LED300 [LED module 30000 lm]	
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	2 unités	
Appareillage	EB [Électronique]	
Ballast/pilote inclus	Oui	
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des	
Type de moteur de la source lumineuse	LED	

Code de la famille de produits	BGP763 [DigiStreet Large]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Caractéristiques
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Essai au fil incandescent	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage

rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	25 200 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	135 lm/W
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	42° x 20°
Type d'optique extérieur	Distribution large 50

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Fin de la consommation électrique CLO	- W
Courant d'appel	53 A
Temps d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	186 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4

Température

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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Aluminium
----------------------	-----------

Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier
Couleur du boîtier	Gris foncé
Dispositif de montage	Ergot pour diamètre 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	1 011 mm
Largeur totale	361 mm
Hauteur totale	121 mm
Surface projetée effective	0,08 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	121 x 361 x 1011 mm

Approbation et application

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les 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
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

Performances au fil du temps (conformité à la norme 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	L87

Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62
Nom de produit complet	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62
Full EOC	871869637842700
Code de commande	910925863719
Code 12NC	910925863719
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696378427

Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718696378427

Schéma dimensionnel

