



DigiStreet

BGP763 LED320-/740 II DX70 DGR 76

DigiStreet Large, LED module 32000 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité II, Distribution extra large 70, Gris foncé, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV, Ergot pour diamètre 76 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

Approbation et application		
Code famille lampe	LED320 [LED module 32000 lm]	automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Marquage CE	Oui	
Nombre d'appareillages	2 unités	
Driver inclus	Oui	
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire	
Inflammabilité		-
Type de source lumineuse		LED
Garantie		5 ans
Code famille de produits		BGP763 [DigiStreet Large]
Type de lampe		LED
Marquage ENEC		Marquage ENEC
Conforme à RoHS		Oui

Valeur ajoutée	Premium
----------------	---------

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 de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	26 880 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	143 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	106° x 44°
Type d'optique d'extérieur	Distribution extra large 70

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220-240 V
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	188 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Connecteur à visser
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	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)

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 76 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

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38. 0.38) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

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	L96

Conditions d'application

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

Données du produit

Code EOC	871869637843400
Nom du produit de la commande	BGP763 LED320-/740 II DX70 DGR 76
Code de commande	37843400
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910925866253
Nom de produit complet	BGP763 LED320-/740 II DX70 DGR 76
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696378434

Schéma dimensionnel

