



DigiStreet

BGP762 LED100-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet Medium - LED module 10000 lm - 830 blanc chaud -
Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive 11 - Gris foncé
- Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque
6 kV et en mode commun jusque 8 kV - 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			
Code famille de lampe	LED100 [LED module 10000 lm]	Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Température de couleur	830 blanc chaud	Faisceau du luminaire	160° - 42° x 54°
Source lumineuse de substitution	Oui	Interface de commande	DALI
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Câble	Non
Driver inclus	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
		Essai au fil incandescent	NO [Non]

Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 11
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces 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	BGP762 [DigiStreet Medium]

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	53 A
Temps du courant d'appel	0,3 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

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	860 mm

Largeur totale	361 mm
Hauteur totale	107 mm
Zone projetée effective	0.068 m²
Couleur	Gris foncé
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	107 x 361 x 860 mm (4.2 x 14.2 x 33.9 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	9000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	122 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	74 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme 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
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871869637825000
Nom du produit de la commande	BGP762 LED100-/830 II DM11 DGR D9 62
Code barre produit	8718696378250
Code de commande	37825000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925866227
Poids net (pièce)	8,940 kg



