



DigiStreet

BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76

DigiStreet, Road & street light, 114 W, 15300 lm, 3000 K, CRI80, Distribution extensive 10, Classe de sécurité II, IP66

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

Informations générales		
Code famille lampe	LED170 [LED module 17000 lm]	module LED, pilote, unités de
Source lumineuse remplaçable	Oui	contrôle, dispositif de protection
Nombre d'appareillages	1 unité	contre les surtensions, optiques,
Driver inclus	Oui	cache avant et pièces
Type de source lumineuse	LED	mécaniques
Service Tag	Oui	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) :	
		Garantie
		5 ans
		Évaluation de la durabilité
		Signify Circle
Données techniques de l'éclairage		
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	
Flux lumineux	15 300 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	

Efficacité lumineuse (nominale)	134 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	830 blanc chaud
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	61° x 150°
Type d'optique d'extérieur	Distribution extensive 10
Surface projetée effective	0,068 m²

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	114 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Connecteur à visser
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
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	Embout pour diamètre 76 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	917 mm
Largeur totale	361 mm
Hauteur totale	107 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	107 x 361 x 917 mm
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	9,160 kg

Approbation et application

Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.43. 0.40) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

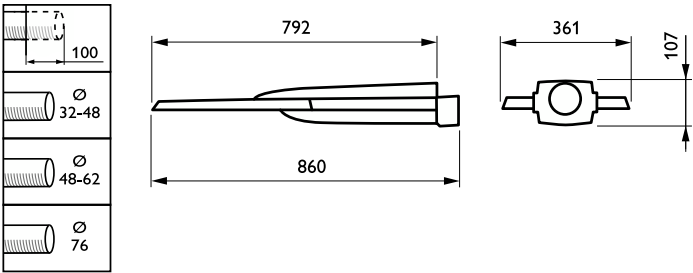
Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
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 50 000 h	L98
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96

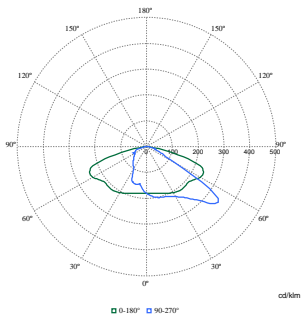
Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76
Nom de produit complet	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76
Code EOC	871869637833500
Code de commande	37833500
Code 12NC	910925866229
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696378335
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696378335
Code famille de produits	BGP762 [DigiStreet Medium]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866229

