



DigiStreet

BGP762 LED200-/740 I DW50 DGR 62

DigiStreet, Road & street light, 114 W, 17200 lm, 4000 K, CRI70, Distribution extensive 50, Classe électrique I, IP66

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

Code famille lampe	LED200 [LED module 20000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Caractéristiques
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote,

unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques

Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Signify Circle

Données techniques de l'éclairage

rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	17 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	151 lm/W

Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	152° - 24° x 66°
Type d'optique extérieur	Distribution extensive 50
Surface projetée effective	0,068 m ²

Données sur la durabilité

Ratio de matière non vierge du produit	6,6 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Calculez avec votre mix local : puissance (W) × durée de vie (h) × unité déclarée × facteur CO ₂ (kgCO ₂ e/kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Calculez avec votre mix local : puissance (W) × 1000/flux (lm) × unité × 35 000 h × facteur CO ₂ (kgCO ₂ e/kWh)

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Temps 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 IEC	Classe électrique I
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
Ballast/pilote / 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 boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Couleur du boîtier	Gris foncé
Dispositif de montage	Embout pour diamètre 62 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	860 mm

Largeur totale	361 mm
Hauteur totale	107 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	107 x 361 x 860 mm
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]
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	8,960 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	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
Plage de température ambiante	-40 à +50 °C

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%
Température Tolérance de l'indice de rendu des couleurs	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

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 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	L98
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h	L96

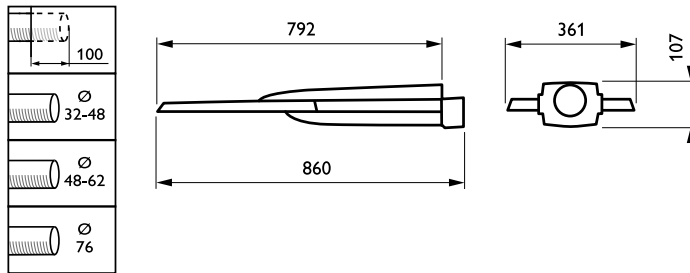
Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP762 LED200-/740 I DW50 DGR 62
Nom de produit complet	BGP762 LED200-/740 I DW50 DGR 62
Full EOC	871869637836600

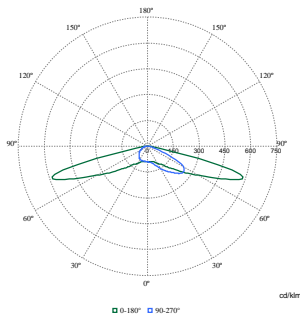
Code de commande	910925866245
Code 12NC	910925866245
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696378366
Conditionnement par carton	1

EAN/UPC - Boîte	8718696378366
Code de la famille de produits	BGP762 [DigiStreet Medium]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866245

