



LumiStreet gen2

BGP294 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S P

LumiStreet gen2, Road & street light, 99 W, 15840 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Distribution semi-intensive 50, Classe de sécurité II, IP66

De plus en plus de municipalités souhaitent moderniser leurs installations d'éclairage public à grande échelle en exploitant la technologie LED à haute efficacité énergétique, mais les contraintes budgétaires les en empêchent. La nouvelle génération de LumiStreet a été mise à niveau et conçue pour apporter une solution à cet enjeu. C'est aujourd'hui la solution idéale pour remplacer point pour point l'éclairage conventionnel. LumiStreet gen2 offre la solution idéale grâce à son efficacité élevée, son faible coût global d'exploitation et sa facilité d'installation et de maintenance, autant d'opérations facilitées par l'application Philips Service tag. De plus, le connecteur SR de Philips (System Ready) le rend prêt pour le futur et permet de l'associer à des applications de contrôle de l'éclairage et à des logiciels tels que Interact City.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED180 [LED module 18000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	2 unités
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
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) :
	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	Lighting for circularity
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
3	

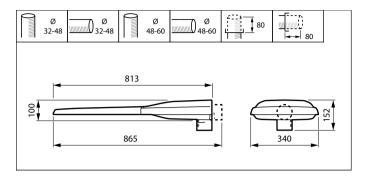
LumiStreet gen2

15 840 lm
4000 K
160 lm/W
70
740 blanc neutre
154° - 31° x 54°
Distribution semi-intensive 50
0,0256 m²
220 à 240 V
50 to 60 Hz
53 A
0,3 ms
99 W
0.97
2 connecteurs à poussoir 5 pôles
-
8
Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions
en mode différentiel jusque 6 kV
et en mode commun jusque 8 kV
et en mode commun jusque 8 kv
Oui
Bloc d'alimentation avec interface
DALI
DALI
Non
0 % (numérique)
Aluminium moulé sous pression
•
Polycarbonate
Méthacrylate (PMMA)
Verre
Verre Aluminium
Verre Aluminium Gris
Verre Aluminium Gris Fixation latérale pour diamètre 48
Verre Aluminium Gris Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm
Verre Aluminium Gris Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm Plat
Verre Aluminium Gris Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm Plat Transparent
Verre Aluminium Gris Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm Plat Transparent 865 mm
Verre Aluminium Gris Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm Plat Transparent 865 mm 340 mm
Verre Aluminium Gris Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm Plat Transparent 865 mm 340 mm 100 mm
Verre Aluminium Gris Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm Plat Transparent 865 mm 340 mm
Verre Aluminium Gris Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm Plat Transparent 865 mm 340 mm 100 mm
Verre Aluminium Gris Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm Plat Transparent 865 mm 340 mm 100 mm 100 x 340 x 865 mm
Verre Aluminium Gris Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm Plat Transparent 865 mm 340 mm 100 mm 100 x 340 x 865 mm IP66 [Protection contre la
Verre Aluminium Gris Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm Plat Transparent 865 mm 340 mm 100 mm 100 x 340 x 865 mm IP66 [Protection contre la pénétration de poussière,

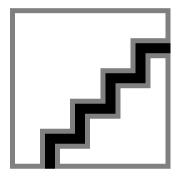
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison	0°
standard	
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	10,000 kg
Approbation et application	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Conforme à RoHS	Oui
Performance 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 ℃
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.381, 0.379) 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	5 %
vie utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	10 %
vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L99
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L97
moyenne* de 100 000 h	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BGP294 LED180-4S/740 II DM50
	D9 48/60S P
Nom de produit complet	BGP294 LED180-4S/740 II DM50
	D9 48/60S P
Code EOC	871951407901400
Code de commande	07901400
Code 12NC	910925866635
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514079014
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514079014
Code famille de produits	BGP294 [LumiStreet gen2 Large]
Code ramine de produits	Pol 234 [railiistieer geliz raige]

LumiStreet gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BGP284I - 910925866635



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.