

PHILIPS

Lighting



AluRoad gen2

BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A

AluRoad gen2, 19.6 W, 3010 lm, 4000 K, Distribution extensive, Classe électrique I

La famille AluRoad gen2 est disponible en 2 versions, AluRoad gen2 standard et AluRoad gen2 Pro. Ils sont disponibles en 2 tailles, Mini et Medium. AluRoad gen2 standard en tant que BGP020 Mini et BGP025 Medium, AluRoad gen2 Pro en tant que BGP021 Mini et BGP026 Medium. Le modèle standard AluRoad gen2 est doté d'un embout fixe pour l'inclinaison à 0 degré du haut du poteau et l'entrée latérale avec une inclinaison négative limitée. AluRoad gen2 Pro est équipé d'un embout réglable permettant des réglages d'inclinaison à la fois en entrée supérieure et latérale du poteau, positifs et négatifs. AluRoad gen2 vous permet de mettre à niveau facilement l'éclairage de votre ville et de profiter des avantages de la technologie LED, conçue pour minimiser davantage le coût total d'investissement et de possession. La famille est idéale aussi bien pour les nouvelles zones de construction et les rues que pour la rénovation d'installations existantes. Cette famille abordable offre non seulement un design épuré et intemporel pour s'intégrer à l'environnement, mais apporte également un éclairage de haute qualité et des solutions à l'épreuve du temps avec d'importantes économies d'énergie et de maintenance sur une longue durée de vie opérationnelle.

Données du produit

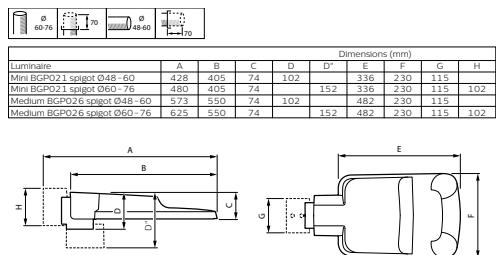
Informations générales		Classe de maintenance	
Code famille lampe	LED35 [LED module 3500 lm]		Ce luminaire de classe A
Nombre d'appareillages	1 unité		comporte des pièces de
Driver inclus	Oui		réparables (le cas échéant) :
Type de source lumineuse	LED		module LED, pilote, unités de
Service Tag	Oui		contrôle, dispositif de protection
Valeur ajoutée	Performance		contre les surtensions, optiques,
			cache avant et pièces
			mécaniques

AluRoad gen2

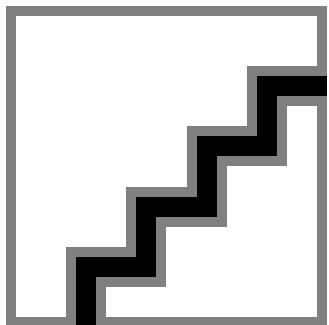
Garantie	5 ans	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Évaluation de la durabilité	Signify Circle		
Données techniques de l'éclairage			
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Flux lumineux	3.010 lm	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Efficacité lumineuse (nominale)	154 lm/W	Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Poids net (pièce)	3,400 kg
Température de couleur	740 blanc neutre		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	5° x 55° x 150°		
Type d'optique d'extérieur	Distribution extensive		
Surface projetée effective	0,03 m ²		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V	Inflammabilité	-
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	11,3 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	0,22 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	19,6 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0,99	Gamme de températures ambiantes	-40 °C à 50 °C
Connexion	Connecteur à poussoir 4 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30		
Classe de protection CEI	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	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		
Flux lumineux constant	Non		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium	Données du produit	
Matériaux du réflecteur	-	Nom du produit de la commande	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	Nom de produit complet	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Code EOC	872016949919500
Matériaux de fixation	Acier inoxydable	Code de commande	8720169499195
Couleur du corps	Gris	Code 12NC	910925870392
Dispositif de montage	Universel pour diamètre 48 à 60 mm réglable	Code de commande local	8720169499195
Forme du cache optique/de la lentille	Plat	Numérateur - Quantité par kit	1
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Code EAN – Produit/Boîte	8720169499195
Longueur totale	428 mm	Conditionnement par carton	1
Largeur totale	230 mm	Codes EAN/UPC – Boîte	8720169499195
Hauteur totale	95 mm	Code famille de produits	BGP021 [BGP021 AluRoad gen2 Pro Mini]
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 230 x 428 mm		

AluRoad gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BGPO21I - 910925870392

