

Iridium 3 LED Mini

BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 1100 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité I, Optique route moyennement large, Gris, Ergot

Le système Iridium 3 LED est le premier luminaire véritablement intelligent conçu pour une connectivité continue. Simplicité de la mise en service : il vous suffit d'installer le luminaire et de le contrôler à distance grâce au logiciel de gestion CityTouch. La gestion de l'éclairage à distance devient très simple ! Le nouveau concept « Plug & Play » a été conçu pour garantir une installation simple et sûre en seulement trois étapes : 1. Installez l'embout de fixation 2. Raccordez la tension d'alimentation 3. Réglez l'inclinaison et verrouillez le luminaire. L'efficacité, système, élevée du luminaire garantit d'importantes économies d'énergie par rapport aux installations conventionnelles existantes, ce qui permet un amortissement rapide. Avec son grand choix de flux lumineux, d'optiques et de températures de couleur, Iridium 3 LED s'adapte à la plupart des applications d'éclairage public fonctionnel. Le design néo-classique du luminaire lui confère un style général cohérent pour votre environnement.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	GRN11 [LED GreenLine 1100 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	EB [Électronique]
Driver inclus	Oui
Cellule photoélectrique	-
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire

Iridium 3 LED Mini

	peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
Type de lampe	LED
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Non

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	1'045 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	134 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	152°
Type d'optique d'extérieur	Optique route moyennement large

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	15 A
Durée courant d'appel	0.36 ms
Consommation électrique	7.8 W
Facteur de puissance (fraction)	0.94
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	23

Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Ergot
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	531 mm
Largeur totale	273 mm
Hauteur totale	156 mm
Surface projetée effective	0.024 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	156 x 273 x 531 mm
Couleur des pièces	Cache peint

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	4/4 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

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 100 000 h	L80

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

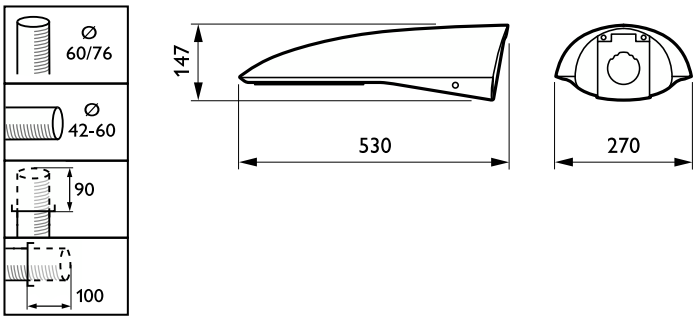
Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP
Nom de produit complet	BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP
Code EOC	871829190803600
Code de commande	90803600
Code 12NC	910925438252
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291908036

Iridium 3 LED Mini

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718291908036

Schéma dimensionnel



© 2023 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 accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.