



Iridium² LEDGINE Large

BGP353 ECO142-3S/740 II DM AL GR T25

Iridium² LED Large, LED EconomyLine 14200 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité II, Distribution moyenne, Gris

Iridium² est une famille de luminaires d'éclairage routier conçus dans une optique de performances et de durabilité. En fonction de l'application et du budget, les clients peuvent opter pour la technologie LED, la technologie HID électronique ou une combinaison de ces deux technologies au sein du même luminaire. Quel que soit le choix de départ, la modularité des produits Iridium² leur permet de mettre à niveau leurs installations (LED vers LED ou e-HID vers LED) à tout moment, en changeant simplement ce qui est nécessaire. L'intégration de la technologie LEDGINE, de nouvelles optiques HID de pointe, d'un appareillage et de commandes intégrées électroniques permet de répondre à la demande croissante d'économies d'énergie. Les nouvelles optiques HID d'Iridium² sont conçues pour associer des performances d'éclairage élevées et une flexibilité exceptionnelle dans les différentes applications. Ces avantages s'ajoutent à la simplicité d'installation et de maintenance des luminaires Iridium² pour garantir aux clients un coût global d'exploitation très faible.

Données du produit

Informations générales		Code famille de produits	BGP353 [Iridium ² LED Large]
Code famille lampe	ECO142 [LED EconomyLine 14200 lm]	Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Oui	Commande intégrée	-
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Cellule photoélectrique	-	Inflammabilité	-
Type de source lumineuse	LED	Marquage ENEC	-

Iridium² LEDGINE Large

Conforme à RoHS	Non
-----------------	-----

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	12 297 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)	103 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	150° x 62°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	119 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8

Température

Gamme de températures ambiantes	-25 à +25 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	Acrylate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Gris

Dispositif de montage	Universel pour diamètre 48 à 76 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	879 mm
Largeur totale	424 mm
Hauteur totale	217 mm
Surface projetée effective	0,14 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	217 x 424 x 879 mm
Couleur des pièces	Toutes pièces colorées

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
------------------------------	-------

Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP353 ECO142-3S/740 II DM AL GR T25
Nom de produit complet	BGP353 ECO142-3S/740 II DM AL GR T25
Code EOC	871829197792600
Code de commande	97792600
Code 12NC	910925439496
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291977926
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718291977926

Iridium² LEDGINE Large

Schéma dimensionnel

