



# Iridium<sup>2</sup> LEDGINE Large

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

Iridium<sup>2</sup> 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 que 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 lampe	ECO142 [LED EconomyLine
	14200 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Cellule photoélectrique	-
Type de source lumineuse	LED

Type de lampe  Commande intégrée  - Marquage CE  Oui  Garantie  5 ans  Inflammabilité  - Marquage ENEC  -	Code famille de produits	BGP353 [Iridium² LED Large]
Marquage CE Oui  Garantie 5 ans  Inflammabilité -	Type de lampe	LED
Garantie 5 ans Inflammabilité -	Commande intégrée	-
Inflammabilité -	Marquage CE	Oui
	Garantie	5 ans
Marquage ENEC -	Inflammabilité	-
	Marquage ENEC	-

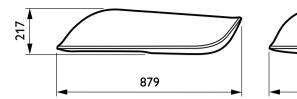
## Iridium<sup>2</sup> LEDGINE Large

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	0°
mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	O°
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
Towns for the second	
Température	25 } .25 %
Gamme de températures ambiantes	-25 à +25 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation régulant
transformateur	a alimentation regularit
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/	Niveau de protection contre les
différentielles)	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

## Iridium<sup>2</sup> LEDGINE Large

#### Schéma dimensionnel



424



© 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 convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.