



# Iridium gen3 LED Medium

## BGP382 LWFP GRN100/830 II DM AL 7035 SP

Iridium gen3 Medium - CityTouch with future proof service - LED GreenLine 10000 lm - 830 blanc chaud - Classe de sécurité II - Distribution medium - Tout peint - Light gray (7035) - Spigot

Le système Iridium 3 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 « prêt à l'emploi » 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. Inclinez et fermez le luminaire. L'efficacité élevée du luminaire au niveau du système 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 s'adapte à la plupart des applications en éclairage public fonctionnel. Le design néo-classique du luminaire lui confère un style général cohérent pour votre environnement.

### Données du produit

#### Caractéristiques générales

Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]
Code famille de lampe	GRN100 [ LED GreenLine 10000 lm]
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Appareillage	Électronique

Driver/alimentation/transformateur	PSR-E [ Gradation par alimentation externe (PSR)]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	PC [ Vasque polycarbonate bombée]
Faisceau du luminaire	152°
Commande intégrée	Non [ -]
Interface de commande	GPRS network

## Iridium gen3 LED Medium

Contrôle du flux lumineux	Non
Protection du circuit électrique	Fusible intégré
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Couleur des pièces	Tout peint
Couche de protection	Marine salt protected coating
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Optic type outdoor	Distribution medium
Teinte RAL	Light gray (7035)
Cellule photoélectrique	Non [ -]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	10
Marquage RoHS	-
Marquage DEEE	-
LED engine type	LED
Code de la famille de produits	BGP382 [ Iridium gen3 Medium]

### Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	45 A
Temps du courant d'appel	0,285 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	SP [ Spigot]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	650 mm
Largeur totale	330 mm
Hauteur totale	157 mm
Effective projected area	0,031 m²
Commande	RAL à définir

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK09 [ 10 J]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	4/4 kV

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	8763 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	103 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.41) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	85 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

### Durées de vie (Condorme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C)	L80

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	0% (digital)

### Données logistiques

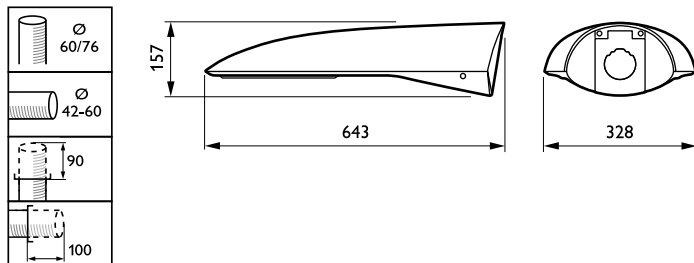
Code de produit complet	871869632365600
Désignation Produit	BGP382 LWFP GRN100/830 II DM AL 7035 SP
Code barre produit (EAN)	8718696323656
Code de commande	32365600
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1

# Iridium gen3 LED Medium

Code industriel (12NC) 910925439312

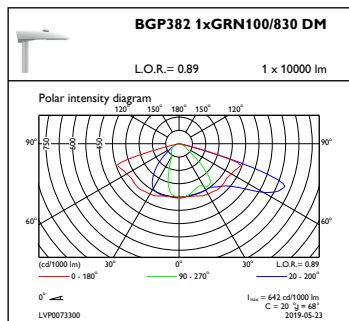
Poids net (pièce) 10,000 kg

## Schéma dimensionnel



## Iridium3 LED BGP382

## Données photométriques



## OFPC1\_BGP3821xGRN100830DM

