



# Iridium gen3 LED Large

## BGP383 LW10 GRN165/740 II DM AL 7035 SP

Iridium gen3 Large, CityTouch with 10 years service contract, LED GreenLine 16500 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité II, Distribution moyenne, Ergot

Iridium 3 est le premier luminaire véritablement intelligent conçu pour une connectivité sans faille. 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 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 de l'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	GRN165 [LED GreenLine 16500 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

# Iridium gen3 LED Large

	exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BGP383 [Iridium gen3 Large]
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	15 015 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)	152 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	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	99 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8

## Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulateur externe
Interface de commande	Réseau GPRS
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	RAL (à définir)
Dispositif de montage	Ergot
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	750 mm
Largeur totale	355 mm
Hauteur totale	157 mm
Surface projetée effective	0,039 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	157 x 355 x 750 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	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	4/4 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

## 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	0 % (numérique)

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP383 LW10 GRN165/740 II DM AL 7035 SP
Nom de produit complet	BGP383 LW10 GRN165/740 II DM AL 7035 SP
Code EOC	871869634246600
Code de commande	34246600
Code 12NC	910925439775
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696342466

# Iridium gen3 LED Large

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696342466

## Schéma dimensionnel

