

# Iridium 3 LED Mini

## BGP381 LW10 GRN40/830 II MSO AL 7035 SP

Iridium gen3 Mini, CityTouch with 10 years service contract, LED GreenLine 4000 lm, 830 blanc chaud, Classe de sécurité II, Optique route moyennement large, 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** | GRN40 [LED GreenLine 4000 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. |

# Iridium 3 LED Mini

| | |
|---|---|
| **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** | 3 680 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.)** | 3000 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 110 lm/W |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | 80 |
| **Température de couleur** | 830 blanc chaud |
| **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** | 22 A |
| **Durée courant d'appel** | 0,29 ms |
| **Consommation électrique** | 33,5 W |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.98 |
| **Connexion** | Bornier de raccordement à vis 3 pôles |
| **Câble** | - |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 20 |

## 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 régulant 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** | 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** | 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** | (0.43, 0.41) 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

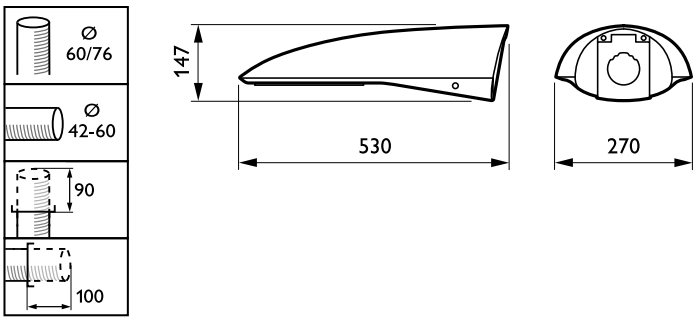
| | |
|---|---|
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Niveau de gradation maximal** | 0 % (numérique) |

## Données du produit

| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | BGP381 LW10 GRN40/830 II MSO AL 7035 SP |
| **Nom de produit complet** | BGP381 LW10 GRN40/830 II MSO AL 7035 SP |
| **Code EOC** | 871869631940600 |
| **Code de commande** | 31940600 |
| **Code 12NC** | 910925439196 |
| **Quantité par pack** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718696319406 |
| **Conditionnement par carton** | 1 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8718696319406 |

# Iridium 3 LED Mini

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