



# Iridium 3 LED – Le luminaire d'éclairage fonctionnel routier intelligent connecté « Plug & play »

## Iridium 3 LED Mini

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.

### Avantages

- Connexion continue du luminaire au logiciel CityTouch, sans aucune mise en service
- Installation « Plug & Play » en seulement trois étapes
- Grande efficacité pour un amortissement rapide et un faible coût global d'exploitation

## Iridium 3 LED Mini

### Fonctions

- Gestion continue de l'éclairage, à distance, grâce à CityTouch
- Auto-localisation et mise en service aisées
- Efficacité utile (système) jusqu'à 124 lm/W
- Large gamme de flux utile (système) : de 1 000 à 4 000 lm
- Disponible en température de couleur blanc neutre (4000 K) et blanc chaud (3000 K)
- Choix de trois optiques : Largeur de chaussée moyenne (MSO), large (WSO) et route humide (DK)
- Embout de fixation séparé du corps pour une installation rapide, simple et sécurisée
- Architecture optimisée pour une protection contre les surtensions de 4 kV (10 kV en option), IP66 et IK09
- Durée de vie jusqu'à 100 000 heures à L80B10 à Ta=25°C

### Application

- Zones résidentielles : rues résidentielles, pistes cyclables et voies piétonnes, ronds-points, passages pour piétons, parkings
- Centres-villes : rues latérales, passages pour piétons, pistes cyclables et voies piétonnes, parkings, ronds-points
- Zones et transports : zones industrielles, parkings, stations-service, aéroports, ports, zones de transport public, voies navigables
- Sports : parkings

### Descriptions

Type	BGP381
Lampe	Module LED intégral
Puissance système	9 à 36 W selon la configuration LED
Flux utile (système)	1 020 à 4 021 lm
Efficacité utile (système)	100 à 126 lm/W
Température de couleur	3 000 K (blanc chaud) 4 000 K (blanc neutre)
Indice de rendu des couleurs	≥ 80 (blanc chaud) ≥ 70 (blanc neutre)
Maintien du flux lumineux - L80B10	100.000 heures
Températures de fonctionnement	- 30 à + 35 °C
Appareillage	Driver intégré
Tension d'alimentation	220-240 V / 50-60 Hz
Gradation	Versions à intensité réglable disponibles
Entrée système de commandes	1-10 V et DALI

Options	Gradation - LumiStep 6, 8 heures - DynaDimmer - Flux lumineux constant (CLO) - SDU - 1-10 V (D7) - DALI (D9) - RadioFréquence (RF) - Variation tension d'alimentation (D13) Fusible Câble : 3, 4, 5, 6 m Protection contre les surtensions
Optique	Largeur de chaussée moyenne (MSO), largeur de chaussée large (WSO), routes en condition humide (DK)
Matériaux	Corps : aluminium moulé sous haute pression Lentille LED : polycarbonate traité anti-UV
Finition	Aluminium ou gris Autres couleurs RAL ou AKZO disponibles sur demande
Connexion	Connecteur(s) rapide avec 3 pôles
Maintenance	Ouverture par dévissage possible pour remplacer le driver et le module LED

## Iridium 3 LED Mini

### Installation

Top de mât : 60 ou 76 mm

Entrée latérale : 42 ou 60 mm

Hauteur d'installation recommandée : 4 m

Angle d'inclinaison ajustable pour montage en top : 0, 5 et 10°

Angle d'inclinaison ajustable pour montage latéral sur crosse :

0, -5 et -10°

### Versions



### Détails sur le produit

OPDP\_BGP381i\_0001-Detail  
photo



## Iridium 3 LED Mini

