



Iridium gen3 – Le luminaire d'éclairage routier connecté, intelligent et prêt à l'emploi

Iridium gen3 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.

Iridium gen3 LED Mini

Avantages

- Connexion continue du luminaire au logiciel CityTouch, sans aucune mise en service
- Installation « prête à l'emploi » en seulement trois étapes
- Grande efficacité pour un amortissement rapide et un faible coût total de possession
- Il est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.

Fonctions

- Gestion continue de l'éclairage à distance grâce à CityTouch
- Implantation et mise en service aisées
- Efficacité du système jusqu'à 124 lm/W
- Vaste gamme de flux lumineux (de 1 000 à 4 000 lm)
- Ergot séparé pour une installation simple et sécurisée
- Ergot séparé pour une installation simple et sécurisée
- Architecture optimisée pour une surtension de 4 kV (10 kV en option), protection IP66 et IK09
- Architecture optimisée contre les surtensions 4 kV (10 kV en option), IP66 et IK09
- Durée de vie de 100 000 heures L80 à Tq de +25 °C

Descriptions

Type	BGP381
Source lumineuse	Module LED intégral
Puissance	9 à 36W selon la configuration LED
Flux source	1020 à 4021lm
Efficacité lumineuse	100 à 126lm/W
Température de couleur	3000K (blanc chaud) 4000K (blanc neutre)
Indice de rendu des couleurs	≥80 (blanc chaud) ≥70 (blanc neutre)
Durée de vie - L80B10	100000heures
Plages de température de fonctionnement	-30 à +35°C
Driver	Intégré (module LED avec driver intégré)
Tension d'alimentation	220-240V / 50-60Hz
Gradation	Versions gradables disponibles
Contrôle/commande	1-10V et DALI

Options	Gradation LumiStep 6, 8h DynaDimmer Flux lumineux constant (CLO) SDU 1-10V DALI Radio-fréquence (RF) Gradation à l'armoire Prise NEMA Cellule photoélectrique: mini-cellule 35, 55, 75lux Fusible Câble: 3, 4, 5, 6m Protection contre les surtensions
Optique	Optique Medium (MSO), optique Large (WSO), optique Route mouillée (DK)
Matériau	Corps: fonte d'aluminium haute pression Fermeture: polycarbonate, plat
Couleur	Aluminium ou gris Autres teintes RAL ou AKZO disponibles sur demande
Connexion	Connecteur à poussoir avec 3pôles
Maintenance	Ouverture par dévissage possible pour remplacer le driver et le module LED

Iridium gen3 LED Mini

Installation	Top de mât: 60 ou 76mm
	Entrée latérale: 42 ou 60mm
	Hauteur d'installation recommandée: 4m
	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât: 0, 5 et 10°
	Angle d'inclinaison ajustable: 0, -5 et -10°
Compatible SR	Pour les luminaires qui reposent sur la technologie SR, seuls les composants/capteurs certifiés SR peuvent être utilisés (voir aussi: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting?).
	La compatibilité fonctionnelle de 2 composants/capteurs (certifiés SR) à utiliser ensemble ainsi que la possibilité de forçage de toute fonction LineSwitch utilisée dans un luminaire reposant sur la technologie SR doivent être rendues possibles par le fournisseur original de composants/capteurs. Pour l'utilisation de la prise NEMA 7broches sur un luminaire reposant sur la technologie SR, une vérification complète du système est requise. Ne pas suivre ces conseils peut/entraîner des risques de dommages et de non-conformité pour lesquels Signify ne peut être tenue pour responsable.

Versions



Iridium gen3 Mini - LED GreenLine
1100 lm

Détails sur le produit



OPDP_BGP381i_0001-Detail
photo



Iridium gen3 LED Mini

Détails sur le produit

