

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

Iridium gen3 LED Large

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.

Les données sont sujettes à changement

Iridium gen3 LED Large

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
- Vaste gamme de flux lumineux entre 7 200 à 15 500 lm
- Disponible en température de couleur blanc neutre et blanc chaud
- Ergot séparé pour une installation simple et sécurisée
- Choix parmi quatre optiques : Distribution à faisceau semi-intensif (DM), extensif (DW), confort (DC), Route mouillée (DK)
- Architecture optimisée pour une surtension de 4 kV (10 kV en option), protection IP66 et IK09
- Durée de vie de 100 000 heures L80 à Tq de +25 °C

Descriptions

Type	BGP383
Source lumineuse	Module LED intégral
Puissance	60 à 138W selon la configuration LED
Flux source	7372 à 15553lm
Efficacité luminaire	104 à 131lm/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 +35ºC
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, 70lux
	Fusible
	Câble: 6–16m
	Protection contre les surtensions
Optique	Distribution Medium (DM), Wide (DW), Comfort (DC), optique road wet (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

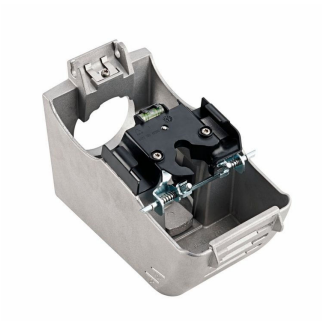
Iridium gen3 LED Large

Installation	Top de mât: 60 ou 76mm
	Entrée latérale: 42 ou 60mm
	Hauteur d'installation recommandée: 10m
	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât: 0, 5 et 10º
	Angle d'inclinaison ajustable: 0, -5 et -10º
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 2composants/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/va entraîner des risques de dommages et de non-conformité pour lesquels Signify ne peut être tenue pour responsable.

Versions



Détails sur le produit





OPDP_BGP383i_0003-Detail photo

Détails sur le produit





OPDP_BGP383i_0007-Detail photo



OPDP_BGP383i_0009-Detail photo

Iridium gen3 LED Large

Normes et recommandations	
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK09
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	4/4 kV

Caractéristiques générales	
Faisceau du luminaire	152°
Marquage CE	Marquage CE
Couche de protection	Couche de protection contre le sel marin
Température de couleur	740 blanc neutre
Cache optique/type de l'objectif	Vasque/cache en polycarbonate
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	-
Appareillage	Électronique
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité
Type d'optique	Distribution semi-intensive
Code de la famille de produits	BGP383
Marquage UL	-

Performances Initiales (Conforme IEC)	
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	70

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

Matériaux et finitions	
Couleur	Gris

Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximum
910925439680	BGP383 GRN185/740 II DM CO GR SP	Non applicable
910925863315	BGP383 GRN135/740 I DM AL GR D9 SP	0 % (numérique)
910925863319	BGP383 GRN175/740 I DM AL GR D9 SP	0 % (numérique)

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
910925439680	BGP383 GRN185/740 II DM CO GR SP	Non
910925863315	BGP383 GRN135/740 I DM AL GR D9 SP	Oui

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
910925863319	BGP383 GRN175/740 I DM AL GR D9 SP	Oui

Caractéristiques générales

Iridium gen3 LED Large

Order Code	Full Product Name	Couleur des pièces	Code famille de lampe
910925439680	BGP383 GRN185/740 II DM CO GR SP	Cache peint	GRN185
910925863315	BGP383 GRN135/740 I DM AL GR D9 SP	Toutes pièces colorées	GRN135

Order Code	Full Product Name	Couleur des pièces	Code famille de lampe
910925863319	BGP383 GRN175/740 I DM AL GR D9 SP	Toutes pièces colorées	GRN175

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
910925439680	BGP383 GRN185/740 II DM CO GR SP	16650 lm
910925863315	BGP383 GRN135/740 I DM AL GR D9 SP	12420 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
910925863319	BGP383 GRN175/740 I DM AL GR D9 SP	15750 lm

© 2020 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. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.