



Iridium 3 – Le luminaire d'éclairage routier connecté, intelligent et prêt à l'emploi

Iridium gen3 LED Medium

Le système Iridium 3 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 « prêt à l'emploi » 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. Inclinez 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 en 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 « prête à l'emploi » en seulement trois étapes
- Grande efficacité pour un amortissement rapide et un faible coût global d'exploitation

Iridium gen3 LED Medium

Fonctions

- Gestion continue de l'éclairage à distance grâce à CityTouch
- Auto localisation et auto mise en service aisées
- Efficacité du système jusqu'à 132 lm/W
- Vaste gamme de flux utile système, entre 4 600 à 9 950 lm
- Disponible en température de couleur blanc neutre et blanc chaud
- Choix parmi quatre optiques : Distribution Medium (DM), Large (DW), Confort (DC), Route humide (DK)
- Embout de fixation séparé pour une installation simple et sécurisée
- Durée de vie jusqu'à 100 000 heures à L80B10

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	BGP382
Ssource	Module LED intégral
Puissance système	38 à 86 W selon la configuration LED
Flux utile système	4 600 à 9 950 lm
Efficacité utile système	108 à 132 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
Driver	Intégré
Tension d'alimentation	220-240 V / 50-60 Hz
Télégestion	Luminaire avec intelligence embarquée non activée Luminaire avec intelligence embarquée activée (contrat Citytouch)
Contrôle commande	1-10 V et DALI
Options	Gradation - LumiStep 6, 8 heures - DynaDimmer (DDF1, 2 ou 3) - Flux lumineux constant (CLO) - Radio Fréquence (RF) Fusible Câble : 6 à 12 m Protection contre les sutensions

Optiques	Distribution Medium (DM), Large (DW), Confort (DC), Route humide (DK)
Matériaux	Corps : aluminium moulé sous haute pression Optique : lentilles en polycarbonate
Couleur	Gris argent satiné (proche Ral 9006) ou gris (7035) Autres couleurs RAL ou AKZO disponibles sur demande
Connexion	Connecteur à poussoir avec 3 pôles
Maintenance	Ouverture par dévissage possible pour remplacer le driver et le module LED
Installation	Top de mât : 60 ou 76 mm En latérale : 42 ou 60 mm Hauteur d'installation recommandée jusqu'à : 8 m Angle d'inclinaison montage en top : 0, 5 et 10° Angle d'inclinaison montage latéral : 0, -5 et -10°

Iridium gen3 LED Medium

Versions



Détails sur le produit



Embout de fixation séparé pour une installation aisée pour montage en top de mât et latéral sur crosse



Dans le cas d'un montage latéral, le niveau à bulle garantit l'horizontalité du luminaire



Optique à haute transmission et couleurs stabilisée pour une distribution et un rendement du flux lumineux optimisés.



Le CityTouch Client, avec le logiciel CityTouch, permet une gestion à distance, souple et aisée, du flux lumineux du luminaire.

Iridium gen3 LED Medium

Conditions d'utilisation

Niveau de gradation maximum	0% (digital)
-----------------------------	--------------

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK09
--	------

Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	4/4 kV
--	--------

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Caractéristiques générales

Faisceau du luminaire	152°
-----------------------	------

Marquage CE	Marquage CE
-------------	-------------

Couleur des pièces	Tout peint
--------------------	------------

Couche de protection	Marine salt protected coating
----------------------	-------------------------------

Cache optique/type de l'objectif	PC
----------------------------------	----

Driver inclus	Oui
---------------	-----

Marquage ENEC	Marquage ENEC
---------------	---------------

Essai au fil incandescent	NO
---------------------------	----

Appareillage	Électronique
--------------	--------------

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
---------------------------	----------------------------------

Source lumineuse de substitution	Oui
----------------------------------	-----

Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
--------------------------------	--------

Nombre de sources lumineuses	1
------------------------------	---

Type d'optique	Distribution medium
----------------	------------------------

Code de la famille de produits	BGP382
--------------------------------	--------

Marquage UL	Non
-------------	-----

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	RAL à définir
---------	---------------

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Code famille de lampe
32358800	BGP382 LW10 GRN100/830 II DM AL 7035 SP	830 blanc chaud	GRN100
32359500	BGP382 LW10 GRN105/740 II DM AL 7035 SP	740 blanc neutre	GRN105
32360100	BGP382 LW10 GRN115/740 II DM AL 7035 SP	740 blanc neutre	GRN115
32362500	BGP382 LW10 GRN55/740 II DM AL 7035 SP	740 blanc neutre	GRN55
32364900	BGP382 LW10 GRN95/740 II DM AL 7035 SP	740 blanc neutre	GRN95
32365600	BGP382 LWFP GRN100/830 II DM AL 7035 SP	830 blanc chaud	GRN100
32368700	BGP382 LWFP GRN115/740 II DM AL 7035 SP	740 blanc neutre	GRN115
32370000	BGP382 LWFP GRN55/740 II DM AL 7035 SP	740 blanc neutre	GRN55
32371700	BGP382 LWFP GRN70/830 II DM AL 7035 SP	830 blanc chaud	GRN70
32372400	BGP382 LWFP GRN95/740 II DM AL 7035 SP	740 blanc neutre	GRN95

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
32358800	BGP382 LW10 GRN100/830 II DM AL 7035 SP	3000 K	80	8763 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
32359500	BGP382 LW10 GRN105/740 II DM AL 7035 SP	4000 K	70	9259 lm

Iridium gen3 LED Medium

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
32360100	BGP382 LW10 GRN115/740 II DM AL 7035 SP	4000 K	70	9951 lm
32362500	BGP382 LW10 GRN55/740 II DM AL 7035 SP	4000 K	70	5027 lm
32364900	BGP382 LW10 GRN95/740 II DM AL 7035 SP	4000 K	70	8429 lm
32365600	BGP382 LWFP GRN100/830 II DM AL 7035 SP	3000 K	80	8763 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
32368700	BGP382 LWFP GRN115/740 II DM AL 7035 SP	4000 K	70	9951 lm
32370000	BGP382 LWFP GRN55/740 II DM AL 7035 SP	4000 K	70	5027 lm
32371700	BGP382 LWFP GRN70/830 II DM AL 7035 SP	3000 K	80	6376 lm
32372400	BGP382 LWFP GRN95/740 II DM AL 7035 SP	4000 K	70	8429 lm

