



# Iridium<sup>2</sup> – Eclairer la route de demain

## Iridium<sup>2</sup> Large

Iridium<sup>2</sup> est une famille de luminaires d'éclairage routier conçus dans une optique de performances et de durabilité. En fonction de l'application et du budget, les clients peuvent opter pour la technologie LED, la technologie HID électronique ou une combinaison de ces deux technologies au sein du même luminaire. Quel que soit le choix de départ, la modularité des produits Iridium<sup>2</sup> leur permet de mettre à niveau leurs installations (LED vers LED ou e-HID vers LED) à tout moment, en changeant simplement ce qui est nécessaire. L'intégration de la technologie LEDGINE, de nouvelles optiques HID de pointe, d'un appareillage et de commandes intégrées électroniques permet de répondre à la demande croissante d'économies d'énergie. Les nouvelles optiques HID d'Iridium<sup>2</sup> sont conçues pour associer des performances d'éclairage élevées et une flexibilité exceptionnelle dans les différentes applications. Ces avantages s'ajoutent à la simplicité d'installation et de maintenance des luminaires Iridium<sup>2</sup> pour garantir aux clients un coût global d'exploitation très faible.

### Avantages

- Luminaire prêt pour le futur : maintenance très aisée ; évolutivité vers la technologie LED sans outils
- Bloc optique à haute efficacité énergétique ; aucun compromis en matière de qualité d'éclairage grâce au verre plat
- Flexibilité totale permettant de couvrir toutes les applications, avec le choix de la technologie LED ou HID

### Fonctions

- Technologie LEDGINE intégrée
- Optiques haut de gamme
- Appareillage électronique
- Commandes intégrées

# Iridium<sup>2</sup> Large

## Application

- Routes : grandes routes et circulation automobile urbaine et interurbaine
- Rues : rues mixtes circulation/habitation
- Voies piétonnes/cyclables, parkings, ronds-points

## Descriptions

<b>Type</b>	SGP353
<b>Lampes</b>	HID : - MASTER SON-T PIA Plus, SON-TAPXA / 150, 250 W - MASTER CDM-T MW Elite / 210 W - MASTER CityWhite CDO-TT / 150 250 W
<b>Lampe incluse</b>	Oui (K)
<b>Ballast (Intégré)</b>	Électronique, haute fréquence 220 - 240 V / 50 - 60 Hz : - Électronique (EB)
<b>Tension secteur</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Optiques</b>	Optique FX1 (Flexible distribution 1) pour lampes SON Optique FX2 (Flexible distribution 2) pour lampes SON, CDO-TT et CDM-T
<b>Fermetures</b>	Verre plat (FG) Verre plat autonettoyant Dyna-Clean (FGD)
<b>Options</b>	Flux Lumineux Constant (CLO), pouvant être combiné sans gradation autonome et avec LumiStep & Dynadimmer Fusible Protection contre les surtensions 10 kV (5 kV en version standard) Peinture spéciale bord de mer (MSP)
<b>Gradation autonome</b>	LumiStep 6 ou 8 heures Dynadimmer intégré dans le ballast DDF1/2/3
<b>Télégestion</b>	DALI (D9), OLC externe au luminaire DALI (D8), OLC interne au luminaire Radio Fréquence (RF)

<b>Matériaux et finition</b>	Corps : aluminium moulé sous pression Optiques haute réflexion (optiques assemblées) Fermeture : verre, trempé thermiquement extra balnc, épaisseur 5 mm
<b>Couleur</b>	Gris argent RAL9006 Gris Philips Ultra dark grey (10714) Gris clair 7035 Autres couleurs RAL ou AKZO disponibles sur demande
<b>Installation</b>	Top de mât : 60 et 76 mm Entrée latérale : 48 et 60 mm Angle d'inclinaison standard en top de mât : 0 et 5° Valeur SCx max. : 0,064 m² 25 °C < T Hauteur d'installation recommandée : 7 à 10 m
<b>Maintenance</b>	Par le dessus après ouverture du capot à l'aide d'un simple clip
<b>Accessoire</b>	Mât et crosse dédiée
<b>Remarques</b>	Evolutivité vers la technologie LED facilitée grâce au kit EGP353 La conception des optiques HID pour lampes CDM-T MW et SON permet à Iridium <sup>2</sup> d'obtenir des résultats supérieurs en matière de préservation du ciel nocturne grâce à son verre plat Iridium <sup>2</sup> permet l'intégration de tous les dispositifs de commande actuels et futurs, ce qui permet d'entrevoir des économies d'énergie supplémentaires Luminaire éco-compensé

## Versions



# Iridium<sup>2</sup> Large

## Détails sur le produit



Evolutivité aisée d'une version HID  
vers une version LED (dévissez  
l'enjoliveur de l'optique)

### Caractéristiques générales

Cadre coloré	Non
Couleur des pièces	Tout peint
Couche de protection	Non
Appareillage	Électronique
Code famille de lampe	SON-TPP
Code de la famille de produits	SGP353

### Matériaux et finitions

Couleur	Gris
---------	------

## Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Puissance de la lampe	Type d'optique
42547200	SGP353 SON-TPP150W K EB II FX1 AL GR	150 W	Flexible distribution version 1
42549600	SGP353 SON-TPP150W K EB II FX2 AL GR	150 W	Flexible distribution version 2

Order Code	Full Product Name	Puissance de la lampe	Type d'optique
42556400	SGP353 SON-TPP250W K EB II FX1 AL GR	250 W	Flexible distribution version 1
42558800	SGP353 SON-TPP250W K EB II FX2 AL GR	250 W	Flexible distribution version 2

