



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

## Iridium<sup>2</sup> Medium

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> Medium

## 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>	SGP352	<b>Couleurs</b>	Gris argent RAL9006
<b>Lampes</b>	HID: - MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 60, 90, 140 W - MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W - MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150 W - MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150 W		Gris Philips Ultra dark grey (10714) Gris clair 7035 Autres couleurs RAL ou AKZO disponibles sur demande
<b>Ballast (intégré)</b>	Électronique, haute fréquence 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Électronique (EB)	<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. : 0,044 m <sup>2</sup> 25 °C < T Hauteur d'installation recommandée : 5 à 8 m
<b>Tension secteur</b>	220-240 V / 50-60 Hz	<b>Accessoire</b>	Mât et crosse dédiée
<b>Optiques</b>	Optique FX1 (Flexible distribution 1) pour lampes SON et CPO - TW Optique FX2 (Flexible distribution 2) pour lampes SON, CDO-TT et CPO - TW	<b>Remarques</b>	Évolutivité vers la technologie LED facilitée grâce au kit EGP352 La conception des optiques HID pour lampes CPO-TW 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
<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>Matériaux et finition</b>	Corps : aluminium moulé sous pression Optiques haute réflexion (optiques assemblées) Fermeture : verre, trempé thermiquement extra balnc, épaisseur 5 mm thick		

## Versions



# Iridium<sup>2</sup> Medium

## Détails sur le produit



Fluidité d'Iridium<sup>2</sup>



Installation aisée



Réglage de la position lampe



Remplacement de la platine  
appareillage sans outils  
(déconnexion)



Remplacement de la platine  
appareillage sans outils (enlevez la  
platines appareillage)



Changement de la lampe



Changement de la lampe



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

# Iridium<sup>2</sup> Medium

## Détails sur le produit



Evolutivité aisée d'une version HID vers une version LED (enlevez le bloc optique)



Evolutivité aisée d'une version HID vers une version LED (installez le module LED)



Evolutivité aisée d'une version HID vers une version LED (vissez le module LED)



Evolutivité aisée d'une version HID vers une version LED (installez la platine appareillage)



Architecture interne d'Iridium<sup>2</sup> HID



Optique Iridium<sup>2</sup>

### Caractéristiques générales

Couleur des pièces	Tout peint
Couche de protection	Non
Appareillage	Électronique
Type d'optique	Flexible distribution version 1
Code de la famille de produits	SGP352

### Matériaux et finitions

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

## Caractéristiques générales

## Iridium<sup>2</sup> Medium

Order Code	Full Product Name	Cadre coloré	Cache optique/ type de l'objectif	Code famille de lampe	Puissance de la lampe
97569400	SGP352 CPO-TW60W K EB FX1 AL GR	-	FG	CPO-TW	60 W
97575500	SGP352 CPO-TW90W K EB FX1 AL GR	Non	FG	CPO-TW	90 W
97581600	SGP352 CPO-TW140W K EB FX1 AL GR	Non	-	CPO-TW	140 W
97586100	SGP352 SON-TPP70W K EB FX1 AL GR	Non	-	SON-TPP	70 W

Order Code	Full Product Name	Cadre coloré	Cache optique/ type de l'objectif	Code famille de lampe	Puissance de la lampe
97593900	SGP352 SON-TPP100W K EB FX1 AL GR	Non	-	SON-TPP	100 W
97630100	SGP352 SON-TPP150W K FX1 FG AL GR	Non	FG	SON-TPP	150 W

