



Iridium² – Eclairer la route de demain

Iridium² Medium

Iridium² 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 Iridium² 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'Iridium² 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 Iridium² 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

Iridium² Medium

Application

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

Descriptions

Type	SGP352
Lampes	HID: <ul style="list-style-type: none">- 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
Ballast (intégré)	Électronique, haute fréquence 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: <ul style="list-style-type: none">- Électronique (EB)
Tension secteur	220-240 V / 50-60 Hz
Optiques	Optique FX1 (Flexible distribution 1) pour lampes SON et CPO - TW Optique FX2 (Flexible distribution 2) pour lampes SON, CDO-TT et CPO - TW
Fermetures	Verre plat (FG) Verre plat autonettoyant Dyna-Clean (FGD)
Options	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)
Matériaux et finition	Corps : aluminium moulé sous pression Optiques haute réflexion (optiques assemblées) Fermeture : verre, trempé thermiquement extra balnc, épaisseur 5 mm thick

Couleurs	Gris argent RAL9006 Gris Philips Ultra dark grey (10714) Gris clair 7035 Autres couleurs RAL ou AKZO disponibles sur demande
Installation	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 ² 25 °C < T Hauteur d'installation recommandée : 5 à 8 m
Accessoire	Mât et crosse dédiée
Remarques	Evolutivité vers la technologie LED facilitée grâce au kit EGP352 La conception des optiques HID pour lampes CPO-TW et SON permet à Iridium ² d'obtenir des résultats supérieurs en matière de préservation du ciel nocturne grâce à son verre plat Iridium ² 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



Iridium² Medium

Détails sur le produit



Fluidité d'Iridium²



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)

Iridium² 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'Iridium² HID



Optique Iridium²

Caractéristiques générales

Cadre coloré	Non
Couleur des pièces	Tout peint
Couche de protection	Non
Code de la famille de produits	SGP352

Matériaux et finitions

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

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Cache optique/type de l'objectif	Appareillage	Code famille de lampe	Puissance de la lampe	Type d'optique
97574800	SGP352 CPO-TW60W K EB II FX1 AL GR	FG	Électronique	CPO-TW	60 W	Flexible distribution version 1
97579300	SGP352 CPO-TW90W K II FX1 FG AL GR	FG	-	CPO-TW	90 W	Flexible distribution version 1
97585400	SGP352 CPO-TW140W K EB II FG AL GR	FG	Électronique	CPO-TW	140 W	-

Iridium² Medium

Order Code	Full Product Name	Cache optique/type de		Appareillage	Code famille de lampe	Puissance de la lampe	Type d'optique
		l'objectif					
97591500	SGP352 SON-TPP70W K EB II FX1 AL GR	-		Électronique	SON-TPP	70 W	Flexible distribution version 1
97597700	SGP352 SON-TPP100W K EB II FX1 AL GR	-		Électronique	SON-TPP	100 W	Flexible distribution version 1
97602800	SGP352 SON-TPP150W K EB II FX2 AL GR	-		Électronique	SON-TPP	150 W	Flexible distribution version 2
97603500	SGP352 CPO-TW60W K EB II FX2 AL GR	-		Électronique	CPO-TW	60 W	Flexible distribution version 2
97604200	SGP352 CPO-TW90W K II FX2 AL GR	-		Électronique	CPO-TW	90 W	Flexible distribution version 2
97605900	SGP352 CPO-TW140W K II FX2 AL GR	-		Électronique	CPO-TW	140 W	Flexible distribution version 2
97606600	SGP352 SON-TPP70W K II FX2 AL GR	-		Électronique	SON-TPP	70 W	Flexible distribution version 2
97607300	SGP352 SON-TPP100W K II FX2 AL GR	-		Électronique	SON-TPP	100 W	Flexible distribution version 2
97608000	SGP352 SON-TPP150W K II FX1 AL GR	-		Électronique	SON-TPP	150 W	Flexible distribution version 1

