



# Iridium – éclairage de la route en avant

## Iridium 9

La gamme Iridium appartient à une nouvelle génération de luminaire d'éclairage public : ligne élégante, fixation en top ou latérale, usages polyvalents sont les caractères essentiels qui définissent la ligne des luminaires Iridium. Ils répondent en tous points aux exigences d'un éclairage moderne : sécurité, confort visuel et efficacité lumineuse, absence de nuisance. Proposée en quatre tailles de luminaires, la ligne Iridium offre de nouvelles possibilités en termes de conception et de performances photométriques. Les luminaires Mini Iridium, Iridium 9, 10 et 11 sont conçus pour recevoir tous types de sources, systèmes électriques et mécaniques. Ils peuvent être placés à différentes hauteurs et s'intègrent parfaitement à un contexte d'éclairage routier ou urbain. Produite dans une usine certifiée ISO 14001, la gamme Iridium est conçue selon les normes environnementales en vigueur : chaque pièce de la gamme est identifiée de telle sorte que le luminaire sera entièrement recyclable en fin de vie.

### Avantages

- Dernière évolution du domaine de l'éclairage routier constituant un progrès important vers une solution d'éclairage urbain écologique
- Permet aux responsables des éclairages extérieurs d'introduire des innovations écologiques de pointe tout en bénéficiant du meilleur coût total de propriété possible
- Acceptation universelle du design et grande modularité, avec une large gamme de tailles, de matériaux et d'options

# Iridium 9

## Fonctions

- La famille de luminaires inclut des versions à lampes MASTERColour CDM Elite MW, CosmoPolis et à LED.
- Optique de qualité supérieure
- Possibilité de gradation et télégestion
- Quatre tailles différentes, convient pour le montage en latéral et en top de mât ; gamme complète de crosses également disponible
- Entièrement recyclable ; seuls la source lumineuse et le pilote doivent être recyclés séparément

## Application

- Zones résidentielles et industrielles
- Routes
- Pistes cyclables

## Descriptions

<b>Types</b>	- SGS252 (version avec capot en polyester renforcé en fibres de verre) - SGS452 (version avec capot en aluminium).	<b>Fermetures</b>	- Vasque en polycarbonate (PC) résistante au vandalisme, - Verre trempé bombé (GB), meilleur espacement et meilleure préservation du ciel nocturne, - Verre plat trempé (FG), réduisant l'éblouissement et améliorant la nuisance nocturne, - Verre plat trempé avec revêtement DynaClean (FGD) sur demande.
<b>Lampes</b>	- MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90 W, - MASTER CityWhite CDO-TT 70/100 W, - MASTER SON-T PIA Plus 50/70/100 W, - MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, - Fluorescente compacte : - MASTER PL-T 4 broches ou 5* broches 32/42/57 W - *dépend de la puissance.	<b>Amorceurs</b>	- Semi-parallèle (SP) pour version SON-T PIA Plus, - Semi-parallèle temporisé (ST) pour version CDO-TT.
<b>Lampe incluse</b>	Oui (K).		
<b>Appareillages</b>	- Ferromagnétique (faible perte), 230 V / 50 Hz, - Électronique, 220-240 V / 50-60 Hz (EB).		
<b>Optiques</b>	- CT-POT, en standard, optimisée aussi bien pour les lampes CDO-TT et CDM-T que pour les lampes SON-T PIA Plus. Réglage de la lampe sur 6 positions, - Cosmo R60 (sur demande) optimisée pour les lampes CPO-TW. Réglage de la lampe sur 6 positions, - Piste cyclable (CYC) uniquement pour GB et PC. Inclinaison interne possible pour améliorer l'espacement et réduire l'éblouissement.		

## Versions

Iridium SGS252/452 road-lighting luminaire with glass bowl (GB)

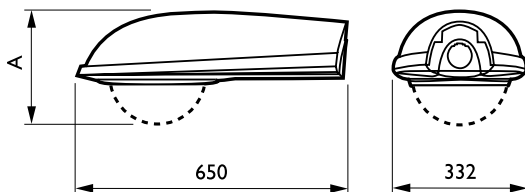
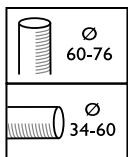


# Iridium 9

## Versions



## Schéma dimensionnel



Product	A
SGS452 CDO-TT70W K II CR FG AL 7035 SND	187 mm
SGS252 CDO-TT70W K II CR FG GR SND	187 mm
SGS452 CDO-TT70W K II CR GB AL 7035 SND	219 mm
SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	263 mm
SGS252 SON-T70W K II CR GB GR SND	219 mm
SGS452 SON-T70W K II CR PC AL 7035 SND	263 mm
SGS452 SON-T100W K II OR PC AL 7035 SND	263 mm
SGS452 CDO-TT100W K II OR GB AL 7035 SND	219 mm
SGS252 CDO-TT70W K II CR GB GR SND	219 mm
SGS252 CDO-TT100W K II OR PC GR SND	263 mm
SGS452 SON-T100W K II OR GB AL 7035 SND	219 mm
SGS452 SON-T70W K II CR FG AL 7035 SND	187 mm
SGS452 SON-T70W K II CR GB AL 7035 SND	219 mm
SGS452 CDO-TT100W K II OR PC AL 7035 SND	263 mm
SGS252 SON-T100W K II OR GB GR SND	219 mm

## Détails sur le produit



Concept "Opti-O" (OR) : conçu pour les lampes 100 W, c'est un système ouvert dans lequel l'optique est fixée au capot et le support lampe est solidaire de l'appareillage.



## Détails sur le produit



Concept "Opti-C" (CR ou OC) : conçu pour les lampes tubulaires, c'est un système fermé dans lequel l'optique et la fermeture sont solidaires. Double IP-66, (2 joints assurent l'étanchéité).

### Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques IK08

### Caractéristiques générales

Marquage CE Marquage CE  
 Cadre coloré Non  
 Bobine de filtrage Non  
 Appareillage Classique  
 Nombre de sources lumineuses 1

### Photométries et Colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard 5°  
 Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât 5°

### Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Couleur des pièces	Cache optique/ type de l'objectif	Code famille de lampe	Puissance de la lampe
84248600	SGS252 SON-T70W K II CR GB GR SND	Non	GB	SON-T	70 W
84253000	SGS252 SON-T100W K II OR GB GR SND	Non	GB	SON-T	100 W
84930000	SGS252 CDO-TT70W K II CR GB GR SND	Non	GB	CDO-TT	70 W
84935500	SGS452 SON-T70W K II CR GB AL 7035 SND	Tout peint	GB	SON-T	70 W
84937900	SGS452 SON-T100W K II OR GB AL 7035 SND	Tout peint	GB	SON-T	100 W
84940900	SGS452 CDO-TT70W K II CR GB AL 7035 SND	Tout peint	GB	CDO-TT	70 W
84942300	SGS452 CDO-TT100W K II OR GB AL 7035 SND	Tout peint	GB	CDO-TT	100 W
84252300	SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	Non	PC	SON-T	100 W
84931700	SGS252 CDO-TT100W K II OR PC GR SND	Non	PC	CDO-TT	100 W
84933100	SGS452 SON-T70W K II CR PC AL 7035 SND	Tout peint	PC	SON-T	70 W
84936200	SGS452 SON-T100W K II OR PC AL 7035 SND	Tout peint	PC	SON-T	100 W
84941600	SGS452 CDO-TT100W K II OR PC AL 7035 SND	Tout peint	PC	CDO-TT	100 W
84929400	SGS252 CDO-TT70W K II CR FG GR SND	Non	FG	CDO-TT	70 W
84934800	SGS452 SON-T70W K II CR FG AL 7035 SND	Tout peint	FG	SON-T	70 W
84939300	SGS452 CDO-TT70W K II CR FG AL 7035 SND	Tout peint	FG	CDO-TT	70 W

### Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Code de la famille de produits
84248600	SGS252 SON-T70W K II CR GB GR SND	Réflecteur fermé CT-pot	SGS252
84253000	SGS252 SON-T100W K II OR GB GR SND	Réflecteur ouvert CT-pot	SGS252
84930000	SGS252 CDO-TT70W K II CR GB GR SND	Réflecteur fermé CT-pot	SGS252
84935500	SGS452 SON-T70W K II CR GB AL 7035 SND	Réflecteur fermé CT-pot	SGS452
84937900	SGS452 SON-T100W K II OR GB AL 7035 SND	Réflecteur ouvert CT-pot	SGS452
84940900	SGS452 CDO-TT70W K II CR GB AL 7035 SND	Réflecteur fermé CT-pot	SGS452
84942300	SGS452 CDO-TT100W K II OR GB AL 7035 SND	Réflecteur ouvert CT-pot	SGS452
84252300	SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	Réflecteur ouvert CT-pot	SGS252

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Code de la famille de produits
84931700	SGS252 CDO-TT100W K II OR PC GR SND	Réflecteur ouvert CT-pot	SGS252
84933100	SGS452 SON-T70W K II CR PC AL 7035 SND	Réflecteur fermé CT-pot	SGS452
84936200	SGS452 SON-T100W K II OR PC AL 7035 SND	Réflecteur ouvert CT-pot	SGS452
84941600	SGS452 CDO-TT100W K II OR PC AL 7035 SND	Réflecteur ouvert CT-pot	SGS452
84929400	SGS252 CDO-TT70W K II CR FG GR SND	Réflecteur fermé CT-pot	SGS252
84934800	SGS452 SON-T70W K II CR FG AL 7035 SND	Réflecteur fermé CT-pot	SGS452
84939300	SGS452 CDO-TT70W K II CR FG AL 7035 SND	Réflecteur fermé CT-pot	SGS452

### Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Couleur
84248600	SGS252 SON-T70W K II CR GB GR SND	Gris
84253000	SGS252 SON-T100W K II OR GB GR SND	Gris
84930000	SGS252 CDO-TT70W K II CR GB GR SND	Gris
84935500	SGS452 SON-T70W K II CR GB AL 7035 SND	RAL à définir
84937900	SGS452 SON-T100W K II OR GB AL 7035 SND	RAL à définir
84940900	SGS452 CDO-TT70W K II CR GB AL 7035 SND	RAL à définir
84942300	SGS452 CDO-TT100W K II OR GB AL 7035 SND	RAL à définir
84252300	SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	Gris

Order Code	Full Product Name	Couleur
84931700	SGS252 CDO-TT100W K II OR PC GR SND	Gris
84933100	SGS452 SON-T70W K II CR PC AL 7035 SND	RAL à définir
84936200	SGS452 SON-T100W K II OR PC AL 7035 SND	RAL à définir
84941600	SGS452 CDO-TT100W K II OR PC AL 7035 SND	RAL à définir
84929400	SGS252 CDO-TT70W K II CR FG GR SND	Gris
84934800	SGS452 SON-T70W K II CR FG AL 7035 SND	RAL à définir
84939300	SGS452 CDO-TT70W K II CR FG AL 7035 SND	RAL à définir

