



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

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

Types	- SGS252 (version avec capot en polyester renforcé en fibres de verre) - SGS452 (version avec capot en aluminium).
Lampes	- 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.
Lampe incluse	Oui (K).
Appareillages	- Ferromagnétique (faible perte), 230 V / 50 Hz, - Électronique, 220-240 V / 50-60 Hz (EB).
Optiques	- 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.

Fermetures	- 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.
Amorceurs	- Semi-parallèle (SP) pour version SON-T PIA Plus, - Semi-parallèle temporisé (ST) pour version CDO-TT.

Versions

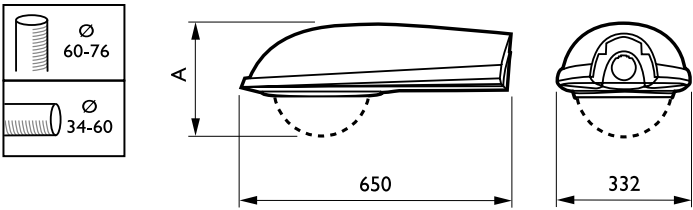


Iridium SGS252/452, svítidlo
veřejného osvětlení s
polykarbonátovým krytem (PC)



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

Schéma dimensionnel



Product	A
SGS252 CDO-TT70W II OR GB GR SND	219 mm
SGS252 CDO-TT70W K II OR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T100W K II OR GB GR SND	219 mm
SGS452 SON-T70W I OR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T70W I CR PC GR SND	263 mm
SGS252 SON-T50W II OR GB GR SND	219 mm
SGS252 CDO-TT70W K II CR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T70W K I OR GB GR SND	219 mm
SGS252 CDO-TT100W K II OR PC GR SND	263 mm
SGS252 CDO-TT70W I CR PC GR SND	263 mm
SGS252 SON-T70W K I CR PC GR SND	263 mm
SGS252 SON-T100W K I OR PC GR SND	263 mm
SGS252 SON-T100W I OR PC GR SND	263 mm
SGS252 CDO-TT70W I OR PC GR SND	263 mm
SGS252 SON-T70W K II OR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T70W K II OR PC GR SND	263 mm
SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	263 mm
SGS252 SON-T50/70W I OR PC GR SUD	263 mm
SGS252 SON-T100W K I 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
Appareillage Classique
Nombre de sources lumineuses 1

Matériaux et finitions

Couleur Gris

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cadre coloré	Couleur des pièces	Cache		Code famille de lampe	Puissance de la lampe	Type d'optique
				optique/type de l'objectif	Bobine de filtrage			
58853700	SGS252 SON-T70W I OR PC GR SND	-	-	PC	-	SON-T	70 W	Réflecteur ouvert CT-pot
58854400	SGS252 SON-T70W I CR PC GR SND	Non	Non	PC	Non	SON-T	70 W	Réflecteur fermé CT-pot
58866700	SGS252 CDO-TT70W I OR PC GR SND	Non	Non	PC	Non	CDO-TT	70 W	Réflecteur ouvert CT-pot
58864300	SGS252 CDO-TT70W I CR PC GR SND	Non	Non	PC	Non	CDO-TT	70 W	Réflecteur fermé CT-pot
58876600	SGS252 SON-T50/70W I OR PC GR SUD	Non	Non	PC	Non	SON-T	50, 70 W	Réflecteur ouvert CT-pot
58894000	SGS252 SON-T100W I OR PC GR SND	Non	Non	PC	Non	SON-T	100 W	Réflecteur ouvert CT-pot
84452700	SGS252 SON-T70W K I CR PC GR SND	Non	Non	PC	Non	SON-T	70 W	Réflecteur fermé CT-pot
84454100	SGS252 SON-T100W K I OR PC GR SND	Non	Non	PC	Non	SON-T	100 W	Réflecteur ouvert CT-pot
84836500	SGS252 SON-T70W K II OR PC GR SND	Non	Non	PC	Non	SON-T	70 W	Réflecteur ouvert CT-pot
84872300	SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	Non	Non	PC	Non	SON-T	100 W	Réflecteur ouvert CT-pot
84931700	SGS252 CDO-TT100W K II OR PC GR SND	Non	Non	PC	Non	CDO-TT	100 W	Réflecteur ouvert CT-pot
58869800	SGS252 CDO-TT70W II OR GB GR SND	Non	Non	GB	Non	CDO-TT	70 W	Réflecteur ouvert CT-pot
65257300	SGS252 SON-T50W II OR GB GR SND	Non	Non	GB	Non	SON-T	50 W	Réflecteur ouvert CT-pot
47642100	SGS452 SON-T70W I OR GB GR SND	Non	Non	GB	Non	SON-T	70 W	Réflecteur ouvert CT-pot
84840200	SGS252 SON-T70W K II OR GB GR SND	Non	Non	GB	Non	SON-T	70 W	Réflecteur ouvert CT-pot
84842600	SGS252 CDO-TT70W K II OR GB GR SND	Non	Non	GB	Non	CDO-TT	70 W	Réflecteur ouvert CT-pot
84930000	SGS252 CDO-TT70W K II CR GB GR SND	Non	Non	GB	Non	CDO-TT	70 W	Réflecteur fermé CT-pot
85161700	SGS252 SON-T70W K I OR GB GR SND	Non	Non	GB	Non	SON-T	70 W	Réflecteur ouvert CT-pot
85162400	SGS252 SON-T100W K I OR GB GR SND	Non	Non	GB	Non	SON-T	100 W	Réflecteur ouvert CT-pot
85163100	SGS252 SON-T100W K II OR GB GR SND	Non	Non	GB	Non	SON-T	100 W	Réflecteur ouvert CT-pot

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
58853700	SGS252 SON-T70W I OR PC GR SND	SGS252
58854400	SGS252 SON-T70W I CR PC GR SND	SGS252
58866700	SGS252 CDO-TT70W I OR PC GR SND	SGS252
58864300	SGS252 CDO-TT70W I CR PC GR SND	SGS252
58876600	SGS252 SON-T50/70W I OR PC GR SUD	SGS252
58894000	SGS252 SON-T100W I OR PC GR SND	SGS252
84452700	SGS252 SON-T70W K I CR PC GR SND	SGS252
84454100	SGS252 SON-T100W K I OR PC GR SND	SGS252
84836500	SGS252 SON-T70W K II OR PC GR SND	SGS252
84872300	SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	SGS252

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
84931700	SGS252 CDO-TT100W K II OR PC GR SND	SGS252
58869800	SGS252 CDO-TT70W II OR GB GR SND	SGS252
65257300	SGS252 SON-T50W II OR GB GR SND	SGS252
47642100	SGS452 SON-T70W I OR GB GR SND	SGS452
84840200	SGS252 SON-T70W K II OR GB GR SND	SGS252
84842600	SGS252 CDO-TT70W K II OR GB GR SND	SGS252
84930000	SGS252 CDO-TT70W K II CR GB GR SND	SGS252
85161700	SGS252 SON-T70W K I OR GB GR SND	SGS252
85162400	SGS252 SON-T100W K I OR GB GR SND	SGS252
85163100	SGS252 SON-T100W K II OR GB GR SND	SGS252

Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât
58853700	SGS252 SON-T70W I OR PC GR SND	-	-
58854400	SGS252 SON-T70W I CR PC GR SND	5°	5°
58866700	SGS252 CDO-TT70W I OR PC GR SND	5°	5°
58864300	SGS252 CDO-TT70W I CR PC GR SND	5°	5°
58876600	SGS252 SON-T50/70W I OR PC GR SUD	5°	5°
58894000	SGS252 SON-T100W I OR PC GR SND	5°	5°
84452700	SGS252 SON-T70W K I CR PC GR SND	5°	5°
84454100	SGS252 SON-T100W K I OR PC GR SND	5°	5°
84836500	SGS252 SON-T70W K II OR PC GR SND	5°	5°
84872300	SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	5°	5°
84931700	SGS252 CDO-TT100W K II OR PC GR SND	5°	5°

Order Code	Full Product Name	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât
58869800	SGS252 CDO-TT70W II OR GB GR SND	5°	5°
65257300	SGS252 SON-T50W II OR GB GR SND	5°	5°
47642100	SGS452 SON-T70W I OR GB GR SND	5°	5°
84840200	SGS252 SON-T70W K II OR GB GR SND	5°	5°
84842600	SGS252 CDO-TT70W K II OR GB GR SND	5°	5°
84930000	SGS252 CDO-TT70W K II CR GB GR SND	5°	5°
85161700	SGS252 SON-T70W K I OR GB GR SND	5°	5°
85162400	SGS252 SON-T100W K I OR GB GR SND	5°	5°
85163100	SGS252 SON-T100W K II OR GB GR SND	5°	5°

