



Iridium – éclairage de la route en avant

Iridium 10

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
- Carrefours
- Ronds-points

Descriptions

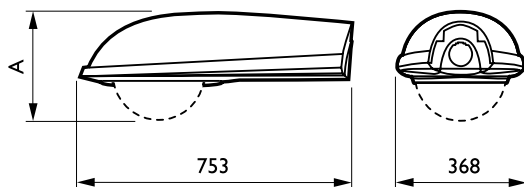
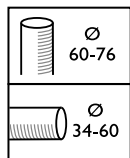
Types	SGS253 (version avec capot en polyester renforcé en fibres de verre) SGS453 (version avec capot en aluminium).	Fermetures	- Vasque en polycarbonate (PC) résistante au vandalisme, - Verre trempé bombé (GB), meilleur espacement et meilleure préservation du ciel nocturne, - Verre plat trempé (FG), réduisant l'éblouissement et améliorant la nuisance nocturne, - Verre plat trempé avec revêtement DynaClean (FGD) sur demande.
Lampes	E27 70 W max (sur demande) E40 150 W max (sur demande), MASTER PL-T 4 Broches Amalgame 32/42 W (sur demande), MASTERColour CDM-T 70/150 W (sur demande), MASTER CityWhite CDO-TT 100/150 W, MASTER SON-T PIA Plus 100/150 W et 250 W (sur demande), MASTER QL 55/85 W (sur demande), MASTER CosmoWhite CPO-TW 90/140 W (nous consulter).	Amorceurs	- Semi-parallèle (SP) pour version SON-T PIA Plus, - Semi-parallèle temporisé (ST) pour version CDO-TT.
Lampe incluse	Oui (K)		
Appareillages	Ferromagnétique (faibles pertes), 230 V / 50 Hz, Électronique, 220-240 V / 50-60 Hz (EB).		
Optiques	- CT-POT (CR), 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, - XT-POT (CX) (sur demande) élaborée pour les voies étroites bordées de candélabres élevés et optimisée pour les lampes MASTER SON-T PIA Plus 100 et 150 W, donne des plus grands espacements le ratio hauteur de feu/largeur chaussée est 10/7 ou plus. Réglage de la lampe sur 6 positions, - Cosmo-R140 (OC) (sur demande) optimisée pour les lampes MASTER CosmoWhite CPO-TW 90 et 140 W. Réglage de la lampe sur 11 positions.		

Iridium 10

Versions



Schéma dimensionnel



Product	A
SGS253 CDO-TT150W K II CR PC GR SND	289 mm
SGS453 SON-T150W K II CR FG AL 7035 SND	190 mm
SGS453 CDO-TT150W K II CR PC AL 7035 SND	289 mm
SGS253 SON-T100W K II CR PC GR SND	289 mm
SGS453 CDO-TT150W K II CR GB AL 7035 SND	224 mm
SGS453 SON-T250W K II CR GB AL 7035 SND	224 mm
SGS453 SON-T100W K II CR FG AL 7035 SND	190 mm
SGS253 SON-T100W K II CR FG GR SND	190 mm
SGS453 SON-T100W K II CR GB AL 7035 SND	224 mm
SGS253 SON-T150W K II CR GB GR SND	224 mm
SGS253 SON-T100W K II CR GB GR SND	224 mm
SGS453 SON-T150W K II CR GB AL 7035 SND	224 mm
SGS253 CDO-TT150W K II CR FG GR SND	190 mm
SGS453 CDO-TT150W K II CR FG AL 7035 SND	190 mm
SGS253 SON-T150W K II CR PC GR SND	289 mm
SGS253 SON-T250W K II CR GB GR SND	224 mm

Détails sur le produit



Concept "Opti-C" (CR, OC ou CX) : 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
 Bobine de filtrage Non
 Type d'optique Réflecteur fermé
 CT-pot

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cadre coloré	Couleur des pièces	Cache optique/type de l'objectif	Appareillage	Code famille de lampe	Puissance de la lampe	Nombre de sources lumineuses
84232500	SGS253 SON-T250W K II CR GB GR SND	-	-	GB	Classique	SON-T	250 W	-
84263900	SGS253 SON-T100W K II CR GB GR SND	Non	Non	GB	Classique	SON-T	100 W	1
84269100	SGS253 SON-T150W K II CR GB GR SND	Non	Non	GB	Classique	SON-T	150 W	1
84945400	SGS453 SON-T100W K II CR GB AL 7035 SND	Non	Tout peint	GB	Classique	SON-T	100 W	1
84948500	SGS453 SON-T150W K II CR GB AL 7035 SND	Non	Tout peint	GB	Classique	SON-T	150 W	1
84951500	SGS453 CDO-TT150W K II CR GB AL 7035 SND	Non	Tout peint	GB	Classique	CDO-TT	150 W	1
84953900	SGS453 SON-T250W K II CR GB AL 7035 SND	Non	Tout peint	GB	-	SON-T	250 W	1
84262200	SGS253 SON-T100W K II CR PC GR SND	Non	Non	PC	Classique	SON-T	100 W	1
84268400	SGS253 SON-T150W K II CR PC GR SND	Non	Non	PC	Classique	SON-T	150 W	1
84943000	SGS253 CDO-TT150W K II CR PC GR SND	Non	Non	PC	Classique	CDO-TT	150 W	1
84950800	SGS453 CDO-TT150W K II CR PC AL 7035 SND	Non	Tout peint	PC	Classique	CDO-TT	150 W	1
84264600	SGS253 SON-T100W K II CR FG GR SND	Non	Non	FG	Classique	SON-T	100 W	1
84480000	SGS253 CDO-TT150W K II CR FG GR SND	Non	Non	FG	Classique	CDO-TT	150 W	1
84946100	SGS453 SON-T100W K II CR FG AL 7035 SND	Non	Tout peint	FG	Classique	SON-T	100 W	1
84949200	SGS453 SON-T150W K II CR FG AL 7035 SND	Non	Tout peint	FG	Classique	SON-T	150 W	1
84952200	SGS453 CDO-TT150W K II CR FG AL 7035 SND	Non	Tout peint	FG	Classique	CDO-TT	150 W	1

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits	Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
84232500	SGS253 SON-T250W K II CR GB GR SND	SGS253	84268400	SGS253 SON-T150W K II CR PC GR SND	SGS253
84263900	SGS253 SON-T100W K II CR GB GR SND	SGS253	84943000	SGS253 CDO-TT150W K II CR PC GR SND	SGS253
84269100	SGS253 SON-T150W K II CR GB GR SND	SGS253	84950800	SGS453 CDO-TT150W K II CR PC AL 7035 SND	SGS453
84945400	SGS453 SON-T100W K II CR GB AL 7035 SND	SGS453	84264600	SGS253 SON-T100W K II CR FG GR SND	SGS253
84948500	SGS453 SON-T150W K II CR GB AL 7035 SND	SGS453	84480000	SGS253 CDO-TT150W K II CR FG GR SND	SGS253
84951500	SGS453 CDO-TT150W K II CR GB AL 7035 SND	SGS453	84946100	SGS453 SON-T100W K II CR FG AL 7035 SND	SGS453
84953900	SGS453 SON-T250W K II CR GB AL 7035 SND	SGS453	84949200	SGS453 SON-T150W K II CR FG AL 7035 SND	SGS453
84262200	SGS253 SON-T100W K II CR PC GR SND	SGS253	84952200	SGS453 CDO-TT150W K II CR FG AL 7035 SND	SGS453

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Couleur	Order Code	Full Product Name	Couleur
84232500	SGS253 SON-T250W K II CR GB GR SND	Gris	84948500	SGS453 SON-T150W K II CR GB AL 7035 SND	-
84263900	SGS253 SON-T100W K II CR GB GR SND	Gris	84951500	SGS453 CDO-TT150W K II CR GB AL 7035 SND	-
84269100	SGS253 SON-T150W K II CR GB GR SND	Gris	84953900	SGS453 SON-T250W K II CR GB AL 7035 SND	Non
84945400	SGS453 SON-T100W K II CR GB AL 7035 SND	-	84262200	SGS253 SON-T100W K II CR PC GR SND	Gris

Iridium 10

Order Code	Full Product Name	Couleur
84268400	SGS253 SON-T150W K II CR PC GR SND	Gris
84943000	SGS253 CDO-TT150W K II CR PC GR SND	Gris
84950800	SGS453 CDO-TT150W K II CR PC AL 7035 SND	-
84264600	SGS253 SON-T100W K II CR FG GR SND	Gris

Order Code	Full Product Name	Couleur
84480000	SGS253 CDO-TT150W K II CR FG GR SND	Gris
84946100	SGS453 SON-T100W K II CR FG AL 7035 SND	-
84949200	SGS453 SON-T150W K II CR FG AL 7035 SND	-
84952200	SGS453 CDO-TT150W K II CR FG AL 7035 SND	-

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
84232500	SGS253 SON-T250W K II CR GB GR SND	-	-
84263900	SGS253 SON-T100W K II CR GB GR SND	5°	5°
84269100	SGS253 SON-T150W K II CR GB GR SND	5°	5°
84945400	SGS453 SON-T100W K II CR GB AL 7035 SND	5°	5°
84948500	SGS453 SON-T150W K II CR GB AL 7035 SND	5°	5°
84951500	SGS453 CDO-TT150W K II CR GB AL 7035 SND	5°	5°
84953900	SGS453 SON-T250W K II CR GB AL 7035 SND	5°	5°
84262200	SGS253 SON-T100W K II CR 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
84268400	SGS253 SON-T150W K II CR PC GR SND	5°	5°
84943000	SGS253 CDO-TT150W K II CR PC GR SND	5°	5°
84950800	SGS453 CDO-TT150W K II CR PC AL 7035 SND	5°	5°
84264600	SGS253 SON-T100W K II CR FG GR SND	5°	5°
84480000	SGS253 CDO-TT150W K II CR FG GR SND	5°	5°
84946100	SGS453 SON-T100W K II CR FG AL 7035 SND	5°	5°
84949200	SGS453 SON-T150W K II CR FG AL 7035 SND	5°	5°
84952200	SGS453 CDO-TT150W K II CR FG AL 7035 SND	5°	5°

