



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

Version vasque polycarbonate bombé (PC)



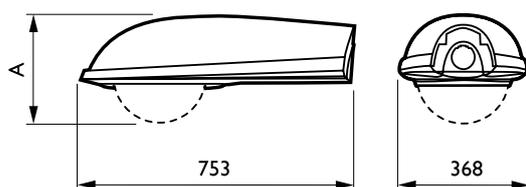
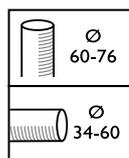
IRIDIUM - MASTER CityWhite
CDO-TT - 150 W



IRIDIUM - MASTER CityWhite
CDO-TT - 150 W



Schéma dimensionnel



| Product | A |
|------------------------------------|--------|
| SGS253 SON-T150W I CR PC GR SND | 289 mm |
| SGS253 SON-T70W II CR GB GR SND | 224 mm |
| SGS253 SON-T150W K I CR GB GR SND | 224 mm |
| SGS253 SON-T100W I OR GB GR SND | 224 mm |
| SGS253 SON-T100W K I CR GB GR SND | 224 mm |
| SGS253 SON-T70W I OR GB GR SND | 224 mm |
| SGS253 SON-T100W K I OR GB GR SND | 224 mm |
| SGS253 SON-T150W K I OR PC GR SND | 289 mm |
| SGS253 SON-T100W K I OR PC GR SND | 289 mm |
| SGS253 SON-T250W K II OR GB GR SND | 224 mm |
| SGS253 SON-T150W K I OR GB GR SND | 224 mm |
| SGS253 SON-T250W K I OR GB GR SND | 224 mm |
| SGS253 SON-T100W K II OR PC GR SND | 289 mm |
| SGS253 SON-T70W I OR PC GR SND | 289 mm |
| SGS253 SON-T100W I CR PC GR SND | 289 mm |
| SGS253 SON-T100W I OR PC GR SND | 289 mm |
| SGS253 SON-T250W K I CR GB GR SND | 224 mm |
| SGS253 SON-T70W I CR GB GR SND | 224 mm |
| SGS253 SON-T150W K II TP FG GR SND | 190 mm |
| SGS253 SON-T70W I CR PC GR SND | 289 mm |
| SGS253 SON-T100W I CR GB GR SND | 224 mm |
| SGS253 SON-T150W K II OR PC GR SND | 289 mm |
| SGS253 SON-T150W I OR PC GR SND | 289 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 |
| Cadre coloré | Non |
| Couleur des pièces | Non |
| Bobine de filtrage | Non |
| Appareillage | Classique |
| Code famille de lampe | SON-T |
| Nombre de sources lumineuses | 1 |
| Code de la famille de produits | SGS253 |

Photométries et Colorimétries

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

Matériaux et finitions

| | |
|---------|------|
| Couleur | Gris |
|---------|------|

Caractéristiques générales

| Order Code | Full Product Name | Cache optique/ type de l'objectif | Puissance de la lampe | Type d'optique |
|------------|------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| 24951300 | SGS253 SON-T70W I OR PC GR SND | PC | 70 W | Réflecteur ouvert CT-pot |
| 24279800 | SGS253 SON-T70W I CR PC GR SND | PC | 70 W | Réflecteur fermé CT-pot |
| 24956800 | SGS253 SON-T100W I OR PC GR SND | PC | 100 W | Réflecteur ouvert CT-pot |
| 24289700 | SGS253 SON-T100W I CR PC GR SND | PC | 100 W | Réflecteur fermé CT-pot |
| 24961200 | SGS253 SON-T150W I OR PC GR SND | PC | 150 W | Réflecteur ouvert CT-pot |
| 24297200 | SGS253 SON-T150W I CR PC GR SND | PC | 150 W | Réflecteur fermé CT-pot |
| 84456500 | SGS253 SON-T150W K I OR PC GR SND | PC | 150 W | Réflecteur ouvert CT-pot |
| 84457200 | SGS253 SON-T100W K I OR PC GR SND | PC | 100 W | Réflecteur ouvert CT-pot |
| 84838900 | SGS253 SON-T100W K II OR PC GR SND | PC | 100 W | Réflecteur ouvert CT-pot |
| 84839600 | SGS253 SON-T150W K II OR PC GR SND | PC | 150 W | Réflecteur ouvert CT-pot |
| 84072700 | SGS253 SON-T70W I CR GB GR SND | GB | 70 W | Réflecteur fermé CT-pot |
| 84744300 | SGS253 SON-T100W I CR GB GR SND | GB | 100 W | Réflecteur fermé CT-pot |
| 84745000 | SGS253 SON-T100W I OR GB GR SND | GB | 100 W | Réflecteur ouvert CT-pot |
| 84748100 | SGS253 SON-T70W I OR GB GR SND | GB | 70 W | Réflecteur ouvert CT-pot |
| 84749800 | SGS253 SON-T70W II CR GB GR SND | GB | 70 W | Réflecteur fermé CT-pot |
| 85171600 | SGS253 SON-T100W K I CR GB GR SND | GB | 100 W | Réflecteur fermé CT-pot |
| 85172300 | SGS253 SON-T100W K I OR GB GR SND | GB | 100 W | Réflecteur ouvert CT-pot |
| 85174700 | SGS253 SON-T150W K I CR GB GR SND | GB | 150 W | Réflecteur fermé CT-pot |
| 85175400 | SGS253 SON-T150W K I OR GB GR SND | GB | 150 W | Réflecteur ouvert CT-pot |
| 85176100 | SGS253 SON-T250W K I OR GB GR SND | GB | 250 W | Réflecteur ouvert CT-pot |

Iridium 10

| Order Code | Full Product Name | Cache optique/ type de l'objectif | Puissance de la lampe | Type d'optique |
|------------|---------------------------------------|---|--------------------------|------------------------------|
| 85177800 | SGS253 SON-T250W K II OR GB GR SND | GB | 250 W | Réflecteur ouvert CT- pot |
| 85178500 | SGS253 SON-T250W K I CR GB GR SND | GB | 250 W | Réflecteur fermé CT-pot |
| 84855600 | SGS253 SON-T150W K II TP FG GR SND | FG | 150 W | Réflecteur ouvert T-pot |

