



Selenium – design intemporel

Selenium

Selenium, luminaires d'éclairage public de Philips, s'inscrit dans la longue tradition d'appareils d'éclairage à la fois efficaces, fiables et ergonomiques. Grâce à sa ligne sobre, Selenium se prête à de nombreuses applications d'éclairage routier, comme par exemple les autoroutes, voies principales et secondaires, routes de campagne, croisements, giratoires, etc. La conception de Selenium est telle qu'il est très facile de l'installer et d'en assurer la maintenance. Selenium se distingue par ses matériaux de grande qualité qui en font un luminaire résistant à l'épreuve du temps. Avec le système de bi-puissance Chronosense, Selenium permet de faire de réelles économies d'énergie tout en réduisant le niveau d'éclairement lorsque la densité du trafic est faible. Les nuisances lumineuses occupent une place de plus en plus importante dans la vie urbaine contemporaine : il est donc nécessaire de les limiter. Utilisé en position horizontale avec le verre plat, le luminaire Selenium n'émet aucun flux lumineux vers le haut.

Avantages

- Timeless design in an efficient, ergonomic road-lighting luminaire with a simple, rounded form that reduces daytime visual impact
- Incorporates the renowned T-POT reflector for excellent optical performance
- Energy savings are possible by means of dimming with a switch, or stand-alone Chronosense system without pilot cable

Fonctions

- Conception éternelle
- Optique T-POT
- Gradation à l'aide d'un interrupteur ou du système Chronosense autonome (sans câble pilote)
- Trois angles d'inclinaison pour une installation optimale sur mât ou crosse

Application

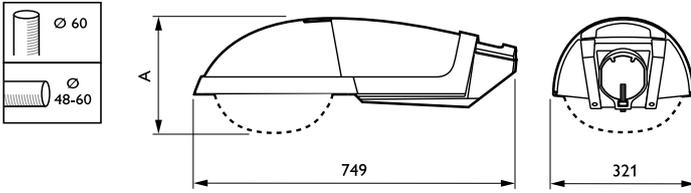
- Zones industrielles
- Routes
- Carrefours, ronds-points

Descriptions

Type	SGP340
Lampes	HID - MASTER CosmoWhite CPO-TW / 45, 60, 90, 140 W - MASTER SON-T PIA Plus / 70, 100, 150, 250 W - MASTER CityWhite CDO-TT / 70 100, 150, 250 W
Lampe incluse	Oui (K)
Tension secteur	230 V
Appareillage	Ferromagnétique (faibles pertes), 230 V / 50 Hz - Inductif (IN) Electronique, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz - Electronique (EB)
Optiques	Optique T-POT (STE), réglage de la lampe sur 5 positions, optimisée pour Sodium Haute Pression et Master CityWhite (CDO-TT) 100/150W Optique CT-POT (OR), réglage de la lampe sur 1 position, pour MASTER CosmoWhite (CPO-TW) Master CityWhite (CDO-TT) 70W
Fermetures	Vasque bombée en polycarbonate (PC) traité anti-UV résistant au vandalisme ou verre plat trempé (FG)
Amorceurs	Semi-parallèle digital (SKD) Série digital (SUD)
Options	Gradation autonome: Chronosense (CH) pour version SON-T PIA Plus et LumiStep 8 heures pour version CosmoWhite CPO-TW Contrôles externes: - DALI (D9 ou EBD)

Matériaux et finition	Capot et cadre du luminaire en fonderie d'aluminium moulé sous haute pression Capot appareillage en polypropylène (version classe II) et socle en acier (version classe I) Embout de fixation moulé sous pression brut Réflecteur en aluminium haute pureté Clip de fermeture en acier inoxydable
Couleurs	Couleur standard (Capot et cadre) : gris clair RAL 7035 Autres couleurs RAL ou AKZO disponibles sur demande
Installation	Facilitée au maximum, rapide et efficace Embout de fixation, réversible, intégré au luminaire Câble d'alimentation, via un presse-étoupe M25, moyen d'un connecteur femelle fourni Montage en latéral diamètre 48-60 mm Montage en top diamètre 60/76 mm Inclinaison: 0°, 5°, 15° pour montage en top et 0°, -10°, -15° pour montage latéral SCx max: 0,079 m ² (latéral) et 0,038 m ² (frontal)
Maintenance	Par le dessus sans outils à l'aide du clip facilitant l'ouverture du capot Bloc appareillage totalement débrochable sans outils, connecteurs d'alimentation mâle/femelle fournis
Accessoires	Embout de fixation pour fixation latérale diamètre 34 et fixation diamètre 76 mm en Top
Principales applications	Zones industrielles, voies principales et secondaires, routes de campagne, croisements et giratoires

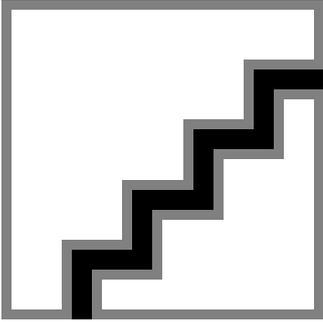
Schéma dimensionnel



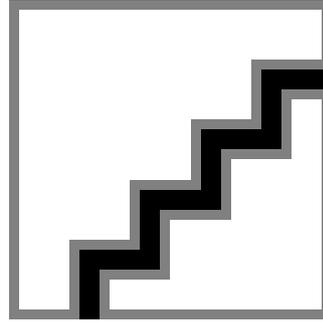
Product
SGP340 SON-T150W K EBD II PC D9 48/60
SGP340 SON-T50/70W K II FG SUD CH 48/60
SGP340 CPO-TW45W K EB II OR FG 48/60
SGP340 SON-T100W K EBD II FG D9 48/60
SGP340 CPO-TW60W K EBD II OR FG 48/60
SGP340 SON-T70W K EBD II FG D9 48/60
SGP340 SON-T250W K II FG SKD 48/60
SGP340 CDO-TT100W K II PC SKD 48/60
SGP340 SON-T250W K II PC SKD 48/60
SGP340 SON-T250W K EBD I FG D9 48/60
SGP340 SON-T50/70W K II PC SUD CH 48/60
SGP340 SON-T250W K EBD II PC D9 48/60
SGP340 CPO-TW140W K EB II OR FG 48/60
SGP340 SON-T100W K EBD II PC D9 48/60
SGP340 SON-T100W K II FG SKD 48/60
SGP340 CPO-TW90W K EB II OR FG 48/60
SGP340 CPO-TW60W K EBR II OR FG LS-8 48/
SGP340 CPO-TW60W K EB II OR PC 48/60
SGP340 SON-T70/100W K II FG SUD CH 48/60
SGP340 SON-T150W K II PC SKD 48/60
SGP340 CDO-TT150W K II PC SKD 48/60
SGP340 CPO-TW90W K EB II OR PC 48/60
SGP340 CDO-TT100W K II FG SKD 48/60
SGP340 SON-T70W K II PC SKD 48/60
SGP340 SON-T150W K II FG SKD 48/60
SGP340 CPO-TW60W K EBR II OR PC LS-8 48/
SGP340 E27 II FG 48/60
SGP340 SON-T150W K EBD II FG D9 48/60
SGP340 SON-T250W K EBD I PC D9 48/60
SGP340 CDO-TT250W K II FG SKD 48/60
SGP340 SON-T70W K EBD II PC D9 48/60
SGP340 SON-T250W K EBD II FG D9 48/60
SGP340 CPO-TW140W K EB II OR PC 48/60
SGP340 SON-T70W K II FG SKD 48/60
SGP340 CDO-TT250W K II PC SKD 48/60
SGP340 SON-T100/150W K II FG SUD CH 48/6
SGP340 CPO-TW90W K EBR II OR FG LS-8 48/
SGP340 CDO-TT70W K II OR FG SKD 48/60
SGP340 SON-T400W K I FG SKD 48/60
SGP340 CPO-TW45W K EB II OR PC 48/60
SGP340 CDO-TT70W K II OR PC SKD 48/60
SGP340 SON-T100/150W K II PC SUD CH 48/6
SGP340 CPO-TW140W K EBR II OR FG LS-8 48
SGP340 CDO-TT150W K II FG SKD 48/60
SGP340 SON-T100W K II PC SKD 48/60
SGP340 CPO-TW140W K EBR II OR PC LS-8 48
SGP340 CPO-TW60W K EB II OR FG 48/60
SGP340 E40 II FG 48/60

Selenium

Détails sur le produit



Selenium SGP340 road-lighting luminaire with flat glass



Selenium SGP340 road-lighting luminaire with polycarbonate bowl

