



Modena - beauté et efficacité

Modena G

Aujourd'hui, un luminaire d'éclairage public doit être performant et esthétique. La gamme Modena répond à cette double exigence : faite de matériaux de grande qualité, Modena propose de nombreuses fonctionnalités. Sa forme originale et attractive, ses lignes douces et arrondies lui donnent une identité visuelle unique. La gamme Modena couvre l'ensemble des applications de l'éclairage urbain. Son aspect particulier permet son utilisation dans l'éclairage de rues à caractère résidentiel, d'axes routiers secondaires, de voies pénétrantes ou autoroutières. Déclinée en deux tailles dans la même conception esthétique, Modena peut être placée à toutes hauteurs en garantissant une grande qualité d'éclairage. L'utilisation de matériaux solides, durables et recyclables - aluminium et verre - fait de Modena un luminaire à l'épreuve du temps. Sa conception polyvalente permet l'intégration d'un vaste choix d'éléments optiques, de composants mécaniques et électriques en réponse aux contraintes très évolutives de l'éclairage public.

Avantages

- Beauté et efficacité : luminaire d'éclairage routier qui combine élégance et excellentes performances d'éclairage
- Importantes économies d'énergie grâce à des dispositifs de gradation, des ballasts électroniques et un système de télégestion
- Vaste choix d'options optiques, électriques et mécaniques qui répondent à toutes les applications d'éclairage routier, pour les grandes voies comme pour les routes secondaires

Fonctions

- Choix entre la technologie LED et la lumière blanche CosmoPolis
- Ballast électronique
- Gradation à l'aide d'un interrupteur ou de dispositifs standards ou de systèmes Chronosense ou Lumistep autonomes
- Entièrement recyclable

Application

- Routes
- Carrefours
- Ronds-points
- Industrie

Descriptions

Type	SGP681
Lampes	- E27 70 W max (sur demande), - E40 150 W max (sur demande), - MASTERColour CDM-T 70/150 W (sur demande), - MASTER CityWhite CDO-TT 70/100/150 W, - MASTER SON-T PIA Plus 70/100/150 W, - MASTER CosmoWhite CPO-TW 60/90/140 W (sur demande).
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.

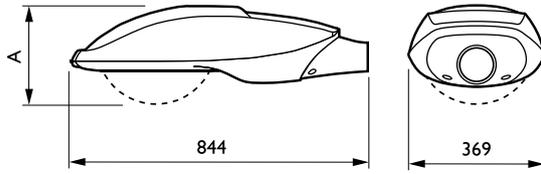
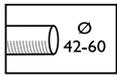
Descriptions

Options	- Classe I, - Amorceur série (SI) sur demande. - Amorceur série temporisé (SS) et semi-parallèle temporisé (ST) sur demande, - Ballast électronique selon les versions et les lampes, - Bi-puissance : Chronosense (CH) pour version SON-T ferromagnétique, DynaDimmer (DD) pour version SON-T électronique, Lumistep pour version CPO-TW (LS-6/8/10 heures), - Gradation via télégestion Starsense intégré 1-10V (D6), - Fusible intégré sur l'appareillage (FU).
Matériaux et finition	- Capot, cadre, embout de fixation et clip de fermeture : aluminium moulé sous haute pression, - Capot appareillage : polypropylène et socle en polyamide, - Optiques en aluminium haute pureté.
Couleur	- Couleur standard : aluminium satin métallisé (PBG501SBF4MG de Dupont), - Autres couleurs RAL ou AKZO disponibles sur demande, - Revêtement bord de mer (MSP) : protection marine peut être appliquée sur demande pour résister aux environnements sévères (humidité et sel).
Installation	- Montage en latéral sur des supports de diamètre 42/60 mm et en top sur des supports de diamètre 60 mm grâce à l'embout de fixation réversible (deux jeux de vis fournis), - Inclinaison du luminaire : 5° sur mât (en top), - Hauteur d'installation recommandée : 8 -10 m, - T ambiante : 25°C ou 35°C extérieur selon puissances, - Scx : 0,065 m² max (latéral) - 0,031 m² max (frontal).

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.

Maintenance	- Par le dessus assurant une posture ergonomique, s'effectuant sans outil, - Clip facilitant l'ouverture du capot et béquille de maintien pour une sécurité totale en position ouverte, - Bloc optique, appareillage et support lampe totalement débrouillables, - Vasque et optique étant maintenues par un joint non collé, - Recyclage aisé des matériaux en fin de vie du luminaire, chaque pièce de la gamme est identifiée de telle sorte que le luminaire sera entièrement recyclable en fin de vie.
Accessoires	- Grille de défilement avant et/ou arrière (ZGS253 L-FRONT et ZGS253 L-BACK), - Ensembles mâts/crosses et consoles murales dédiés.
Remarques	- Energie aux chocs : IK08, - Double IP66 pour versions Opti-C, - Avec l'intégration du système CosmoPolis (lampe CPO-TW, réflecteur haute efficacité et ballast électronique), on peut obtenir un meilleur espacement (dans les nouvelles installations) et une consommation d'énergie moindre (dans les nouvelles et installations existante), - Conforme à EN 60598-2-3.
Principales applications	Rues à caractère résidentiel, d'axes routiers secondaires, de voies pénétrantes, carrefours.

Schéma dimensionnel



Product
SGP681 SON-T150W K II CR FG AL GR SND
SGP681 CDO-TT100W K II CR GB AL GR SND
SGP681 CDO-TT150W K II CR PC AL GR SND
SGP681 CDO-TT100W K II CR PC AL GR SND
SGP681 SON-T150W K II CR PC AL GR SND
SGP681 SON-T70W K II CR PC AL GR SND
SGP681 CDO-TT150W K II CR GB AL GR SND
SGP681 SON-T150W K II CR GB AL GR SND
SGP681 CDO-TT100W K II CR FG AL GR SND
SGP681 CDO-TT70W K II CR GB AL GR SND
SGP681 SON-T100W K II CR FG AL GR SND
SGP681 CDO-TT70W K II CR FG AL GR SND
SGP681 CDO-TT150W K II CR FG AL GR SND
SGP681 SON-T100W K II CR GB AL GR SND
SGP681 SON-T70W K II CR FG AL GR SND
SGP681 CDO-TT70W K II CR PC AL GR SND

