

ATINIA SLIM

RENAISSANCE D'UN CLASSIQUE
REVIVAL OF A CLASSIC



*Arrêté du 27/12/2019 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses : configuration produit à définir selon la nature du projet
/ Regulation specific to France: Decree of 27/12/2019 relating to the prevention, reduction and limitation of light nuisance: product configuration to be defined according to the nature of the project.



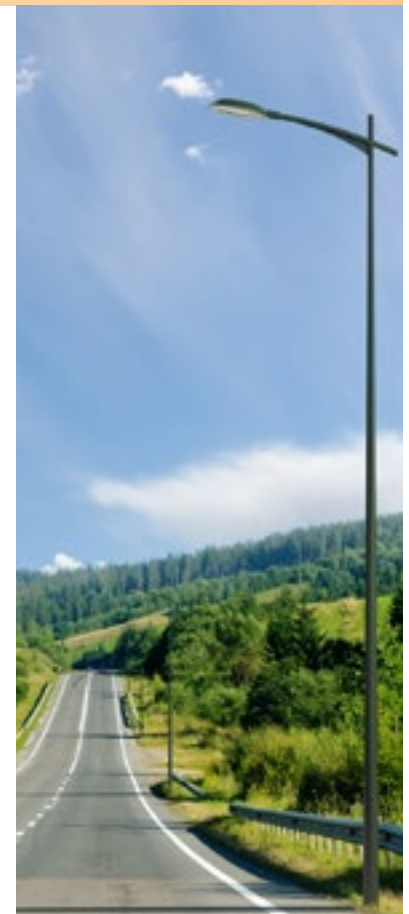
ATINIA SLIM

Gamme éclairage fonctionnel - routier
Functional lighting range - street lighting



La gamme Atinia de Ragni se diversifie avec les luminaires Atinia Slim 6480 et 6600 dotés d'un nouveau design fin et compact. Leur forme ronde et plate en fait des luminaires extrêmement légers et discrets, habillés cependant de la rainure circulaire caractéristique de l'Atinia. Ces versions dédiées sont équipées de modules accueillant de 16 à 48 LED (6480) et de 45 à 90 LED (6600) et proposant plusieurs distributions photométriques afin d'éclairer aussi bien les zones résidentielles que les voies de circulation. L'autorégulation thermique se fait grâce au PCB intégré tandis que les ailettes placées sur le dôme favorisent une très bonne dissipation thermique. Fixés latéralement sur une console ou en top grâce à un manchon en fonderie, les Atinia Slim 6480 et 6600 s'adaptent à de nombreuses configurations. Leur style et leur grande variété de versions font de ces luminaires un atout idéal pour un éclairage de grande qualité quel que soit le contexte.

The Ragni's Atinia range is diversifying with the luminaires Atinia Slim 6480 and 6600, which acquire a sleek and compact new design. Their round and flat shape makes them extremely lightweight and discrete, though dressed with the characteristic Atinia's circular groove. These dedicated version are equipped with modules able to host from 16 to 48 LED (6480) and 45 to 90 LED (6600) and offering several photometric distributions to light both residential areas and highways. Thermal self-regulation is done thanks to the integrated PCB while the fins placed on the dome foster an excellent thermal dissipation. Fixed laterally on a bracket or at the top of the pole through the foundry made sleeve, the Atinia Slim 6480 and 6600 suit numerous setup. Their style and their great variety of versions make these luminaires an ideal asset for a high quality lighting whatever the context.



Mise à jour 10/04/2019

Update



Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.
All informations are subject to change without notice.

www.ragni.com





ATINIA SLIM

Points forts Highlights



Caractéristiques techniques

- Luminaires en fonderie d'aluminium injecté.
- Fixation latérale, en top ou suspendue.
- Faible prise au vent.
- Luminaires totalement IP 66.
- Driver intégré.
- Régulation thermique par radiateur intégré aux luminaires.
- Event IP 68.
- Parafoudre ou para sur/sous tension (en option).
- Double charnière.



Performances d'éclairage

- Conçus pour un éclairage asymétrique routier de haute performance.
- Plusieurs distributions photométriques possibles en fonction des lentilles choisies pour le PCB LED.
- ULOR 0% (ULOR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut)
- Possibilité de gestion de l'éclairage (commande, abaissement automatique, etc.).



Installation & maintenance

- Installation et maintenance aisées.
- Déconnexion automatique à l'ouverture des luminaires (en option).
- Crochet pour ouverture sans outil.



Esthétique

- Design Ragni.
- Profil extra fin.
- Tracé courbe et harmonieux.



Responsabilité environnementale et sociétale

- Conçus pour être assemblés sans colle pour une plus grande recyclabilité.
- Le haut niveau de performance du système optique permet de limiter la consommation électrique et les émissions de CO₂.
- Quelle que soit la distribution choisie, l'éclairage asymétrique restitue un flux précis et permet d'éviter totalement les nuisances lumineuses.
- Luminaire éligible au Certificat d'économie d'énergie.

Technical characteristics

- Luminaires made of injected cast aluminium.
- Side, top mounted or suspended.
- Very high wind resistance.
- Luminaires totally IP 66.
- Incorporated driver.
- Thermal regulation by a heater integrated to the luminaires.
- IP 68 vent.
- Surge protector or over/under voltage protection (optional).
- Double hinge.

Lighting performance

- Designed for high-performance road asymmetrical lighting.
- Various possible photometric distributions according to the lenses adopted for the LED PCB.
- ULOR 0% (ULOR: Upward Light Output Ratio)
- Possibility of lighting management (control, automatic lowering of intensity etc.).

Installation & maintenance

- Easy installation and maintenance.
- The power is automatically switched off when the luminaires are opened (on request).
- Tool-free opening hook.

Appearance

- Ragni Design.
- Extra slim profile.
- Curved and harmonious design.

Environmental and societal responsibility

- Designed to be assembled without glue for easier recycling.
- The optical system's high level of performance allows to limit electricity consumption and CO₂ emissions.
- Whatever the adopted distribution, the asymmetrical lighting renders a precise luminous flow and enables to avoid totally lighting nuisances.
- Luminaire eligible for the energy savings certificate.



ATINIA SLIM



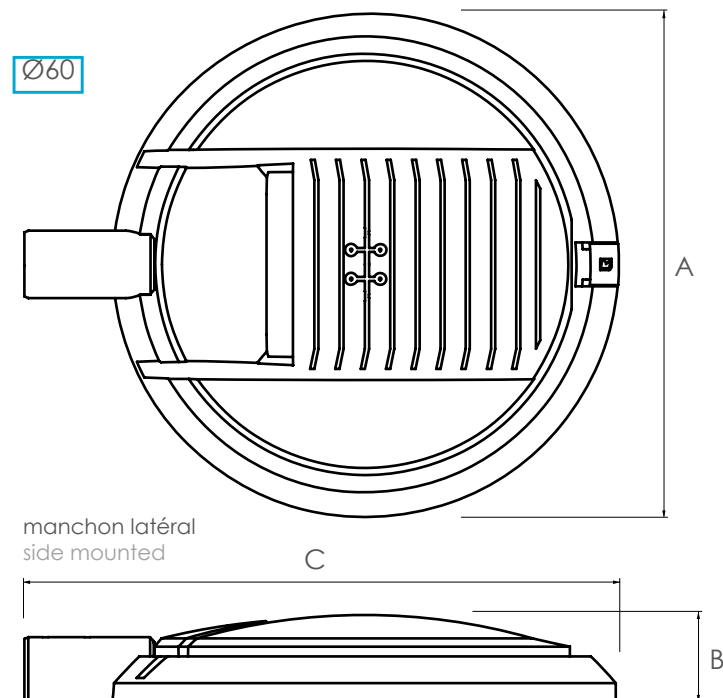
Caractéristiques techniques Technical characteristics

Ces luminaires entièrement en fonderie d'aluminium injecté ont une très faible prise au vent et sont étanches grâce à leurs deux joints d'étanchéité au niveau de la porte (EPDM injecté) et du verre (silicone extrudé).

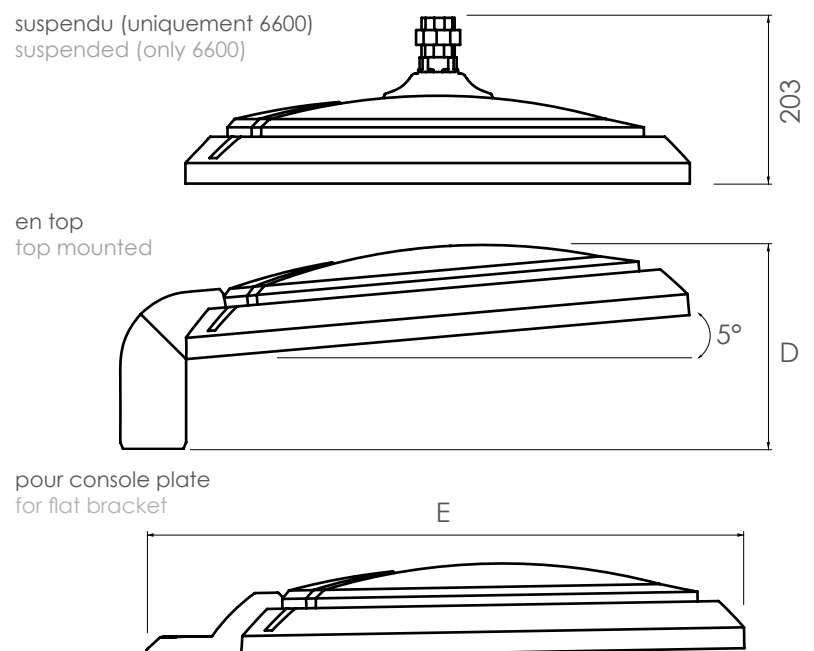
These luminaires entirely made of injected cast aluminium offer good wind resistance and are also tight, thanks to their tight joints located at the door (injected EPDM) and at the glass (extruded cellular silicone).

	ATINIA SLIM 6480	ATINIA SLIM 6600
Poids* (kg) / Weight* (kg) <i>*sans appareillage / without control gear</i>	6	12
Coefficient aérodynamique SC_x (m²) Aerodynamic coefficient C_xS (m²)	0.04	0.06
Indice de protection / Protection index	IP 66	IP 66
Énergie de choc / Shock resistance	IK 08 (IK 10 en option)	IK 08 (IK 10 en option)
Matériaux / Materials Luminaire / Luminaire Manchon de la version en top / Top mounted version's connector Protection / Protection	Fonderie d'aluminium injecté / Injected cast aluminium Fonderie d'aluminium coulé / Cast aluminium Verre trempé / Tempered glass	

Dimensions (mm) / Dimensions (mm)



	A	B	C	D	E
6480	480	92	585	220	590
6600	600	129	706	239	710



Conformités / Conformities

IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & prEn 13032-4 / LM79 / NF EN 12981



ATINIA SLIM

Esthétique Appearance



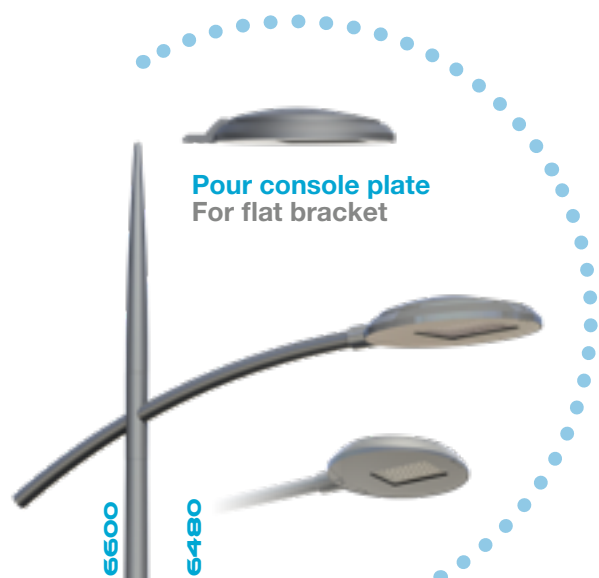
Fin et compact, le design des Atinia Slim 6480 et 6600 a été entièrement conçu par les équipes de Ragni.

- **Couleur standard** : Gris 2900 sablé
- **En option** : autres couleurs sur demande

Fluent and harmonious, the design of the Atinia Slim 6480 and 6600 has been entirely conceived by the Ragni teams.

- **Standard color**: Sanded Grey 2900
- **Option**: other colors on request.

Propositions d'ensembles / Suggestions of ensembles



ATINIA SLIM Fixation latérale Side mounted

D - CYNIS murale CYNIS wall mounted

E - St LOUIS murale St LOUIS wall mounted

F - LYCIA - KIMA 600





ATINIA SLIM



A - JIMA 400



B - JIMA 500



C - DENISIA - KIMA 700



G - KAÏROS - JAVA 700



H - EXIS - JAVA 700



I - IRO 800

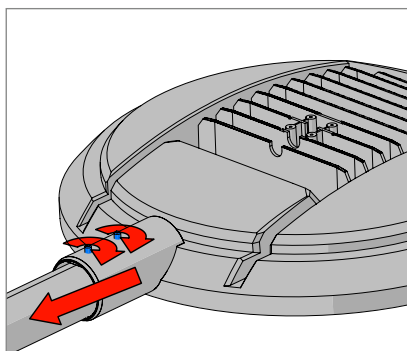


ATINIA SLIM

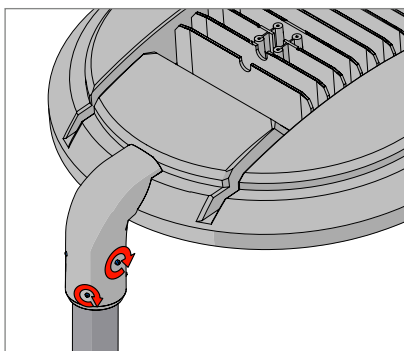
Installation & maintenance



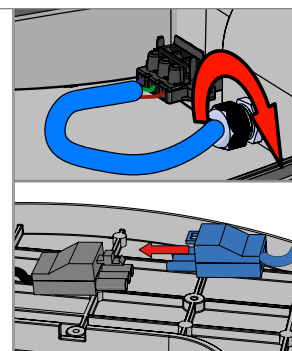
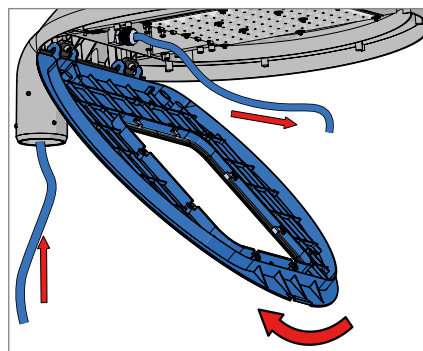
Installation / Installation



- Fixation latérale sur Ø60
- Profondeur d'emmanchement : 100 mm
- Side mounted on Ø60 pole
- Depth of insertion: 100 mm



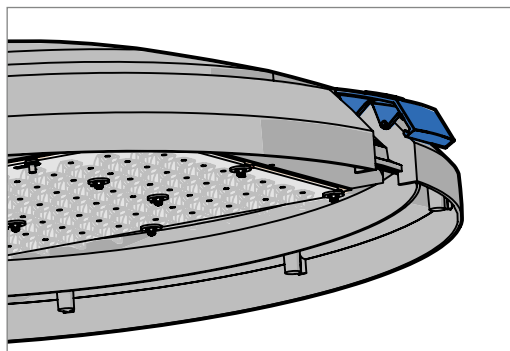
- Fixation en top sur Ø60
- Profondeur d'emmanchement : 100 mm
- Top mounted on Ø60 or Ø76 pole
- Depth of insertion: 100 mm



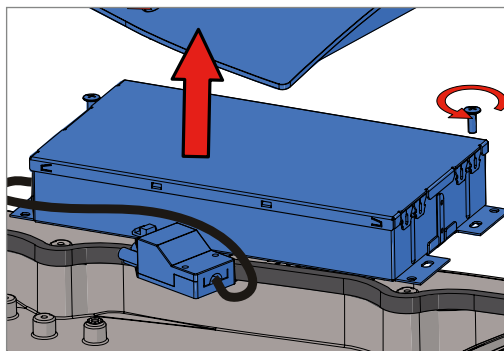
Le câble entre dans le luminaire via un presse-étoupe. Il est ensuite branché au déconnecteur automatique (en option) à l'ouverture du luminaire lui-même équipé d'une retenue de câble.

The cable enters the luminaire through an airtight membrane cable gland. It is then connected to a disconnecter (on request) which automatically switches off the power upon opening and which is fitted with a cable retainer.

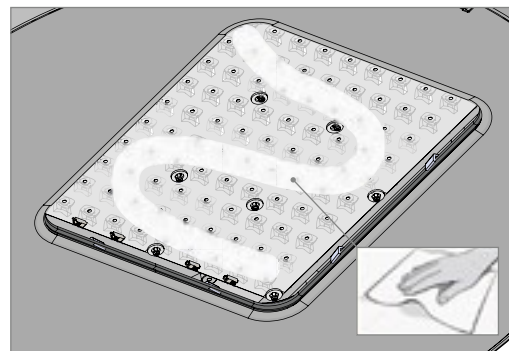
Maintenance / Maintenance



Pour la maintenance : crochet pour ouverture sans outil. Déconnexion automatique (en option). For maintenance purposes: tool free opening hook. Power switches off automatically (on request).



Le driver se retire en dévissant 2 vis. The driver is removed by unscrewing 2 screws.



Nettoyage de la vitre. Glass cleaning.

ATINIA SLIM