

GRIFFS

UNE SIGNATURE RAGNI

A RAGNI SIGNATURE

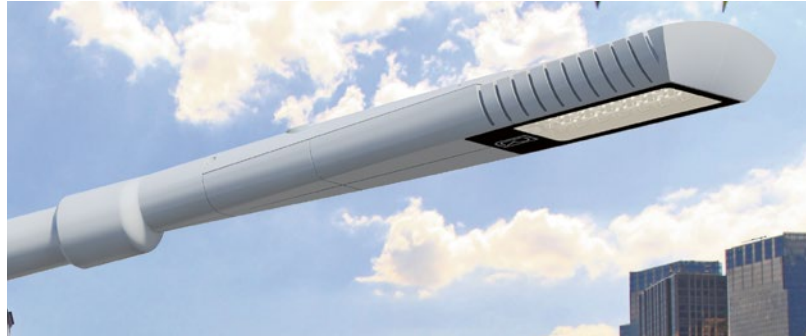


*Arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses : configuration produit à définir selon la nature du projet
/ Regulation specific to France: Decree of 27/12/2018 relating to the prevention, reduction and limitation of light nuisance: product configuration to be defined according to the nature of the project.



GRIFF S

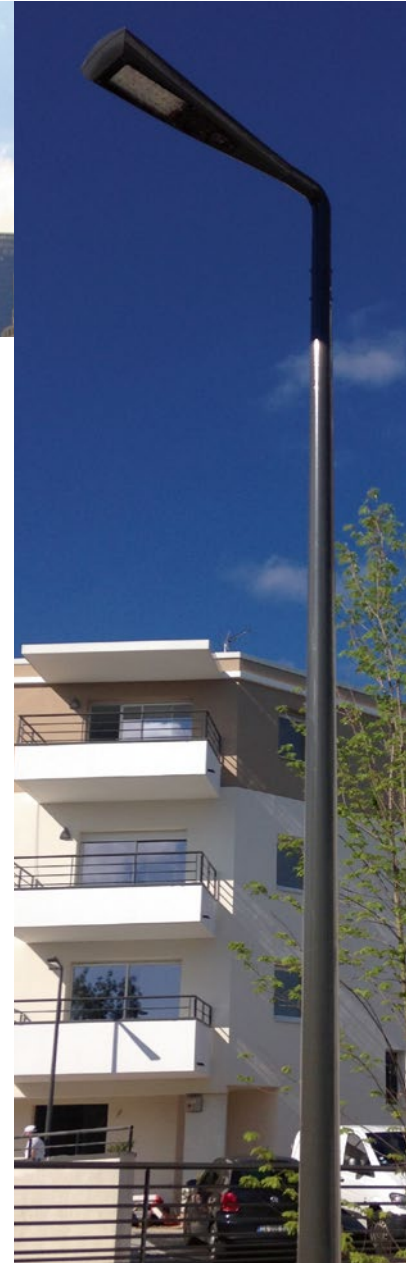
Gamme éclairage fonctionnel - routier
Fonctional lighting range - street lighting



Le luminaire Griff S est inspiré du Slide : il reprend son design mais retrouve une orientation standard (perpendiculaire à la route). Grâce à la technologie LED, son allure aérodynamique et fuselée lui confère un style épuré, à la fois moderne et discret, qui ne s'encombre d'aucune fantaisie. Destiné à l'éclairage à moyenne hauteurs de voies secondaires, il s'intègre parfaitement aux projets design ou architecturaux comme aux zones résidentielles avec un style original mais sobre. Le verre sérigraphié noir entourant le PCB LED apporte profondeur et élégance au luminaire. Pour un éclairage à grande hauteur des axes principaux, Ragni a conçu le Griff XL, cousin du Griff S aux performances extra larges.

The Griff S luminaire is directly inspired by Slide: it takes up its design but recovers a standard orientation (perpendicular to the road). Thanks to LED technology, its tapered appearance confers it a sleek design, both modern and sober, that doesn't contain any fancies. Designed for secondary roadways at medium height, it responds perfectly to design and architectural projects as well as residential areas with an original but sober style. The black screen-printed glass surrounding the LED PCB brings depth and elegance to the luminaire.

For great height lighting of main roads, Ragni has designed Griff XL, Griff S's cousin with extra-large performances.



Mise à jour 05/06/2020
Update

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

www.ragni.com





GRIFFS

Points forts Highlights



Caractéristiques techniques

- Léger et compact.
- Fixation latérale, en top, murale et contre-poteau.
- Faible prise au vent.
- Joint d'étanchéité en silicone injecté pour la porte et silicone cellulaire extrudé pour le verre (IP 66).
- Compartiment LED séparé du compartiment driver.
- Régulation thermique du PCB LED par contact avec les ailettes sur la paroi supérieure.
- Event IP 68.
- Parafoudre ou para sur/sous tension (en option).



Performances d'éclairage

- Eclairage asymétrique pour routes, chemins, allées, etc.
- 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 du luminaire (en option).
- PCB et optiques démontables indépendamment l'un de l'autre.



Esthétique

- Luminaire de forme trapézoïdale.
- Design Ragni.
- Allure aérodynamique et fuselée.
- Tracé net et efficace.
- Ses rainures reflètent sa technicité.
- Le verre sérigraphié noir affleurant autour du PCB LED apporte de la profondeur.
- Protection ailettes (en option).



Responsabilité environnementale et sociétale

- Assemblé sans colle pour une plus grande recyclabilité (luminaire complètement démontable).
- Le haut niveau de performance du système optique permet de limiter la consommation électrique et les émissions de CO₂.
- L'éclairage asymétrique fournit un flux précis, évitant totalement les nuisances lumineuses.
- Luminaire éligible au Certificat d'économie d'énergie.

Technical characteristics

- Light and compact.
- Side, top, against a pole or wall mounting.
- Very high wind resistance.
- Injected silicone tightness joint for the door and extruded cellular for the glass (IP 66).
- LED compartment separated from the driver compartment.
- Thermal regulation of the LED PCB by contact with the heat sink on the upper side.
- IP 68 vent.
- Surge protector or over/under voltage protection (optional).

Lighting performance

- Asymmetrical lighting for roads, pathways, alleys, etc.
- 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 luminaire is opened (on request).
- PCB and optics independently removable.

Appearance

- Trapezoidal-shaped luminaire
- Ragni Design.
- Streamlined, aerodynamic appearance.
- Clean effective design.
- Its grooves convey its technical sophistication.
- The black screen-printed glass around the LED PCB adds more depth.
- Heat sink protection (on request).

Environmental and social responsibility

- Assembled without glue for easier recycling (completely removable luminaire).
- The optical system's high level of performance ensures that electricity consumption and CO₂ emissions are limited.
- The asymmetrical lighting renders a precise flux, avoiding totally the lighting nuisances.
- Luminaire eligible for the energy savings certificate.





GRIFF S



Caractéristiques techniques

Technical characteristics

Finesse de la silhouette, efficacité et très haute précision de l'éclairage, avec Griff S, Ragni a su tirer le meilleur parti de la LED. Ce luminaire entièrement en fonderie d'aluminium injecté a une très faible prise au vent et est étanche grâce à son joint d'étanchéité en silicone.

A refined silhouette, efficiency and very high lighting precision; with the Griff S, Ragni has succeeded in taking best advantage of the LED. This luminaire entirely made of injected cast aluminium offers good wind resistance and is also tight, thanks to its silicon tightness joint.

Déclinaisons



Fixation latérale sur console
/ Side mounted on bracket



m/cp
Mural/Contre poteau
/ Wall-mounted/against a pole



1f
En top 1 feu / Top mounted 1 light



2f
En top 2 feux / Top mounted 2 lights

	latéral sur console / Side mounted on bracket	m/cp	1f	2f
Poids (kg) / Weight (kg)	8	7	8	14
*sans appareillage / without control gear				
Coefficient aérodynamique SC_x (m ²) Aerodynamic coefficient $C_x S$ (m ²)	0.05	0.06	0.07	0.11
Indice de protection / Protection index			IP66	
Énergie de choc / Shock resistance			IK 08	
Matériaux / Materials				
Luminaire / Luminaire				Fonderie d'aluminium injecté / Injected cast aluminium
Manchon de la version latérale / Side mounted version's connector				Fonderie d'aluminium coulé / Cast aluminium
Protection / Protection				Verre trempé / Tempered glass

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



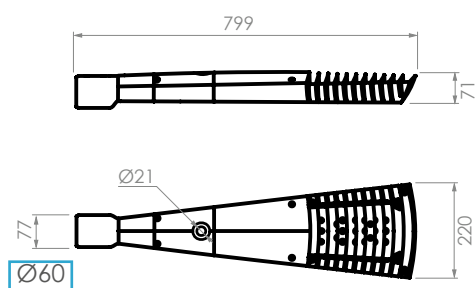
GRIFF S

Caractéristiques techniques Technical characteristics

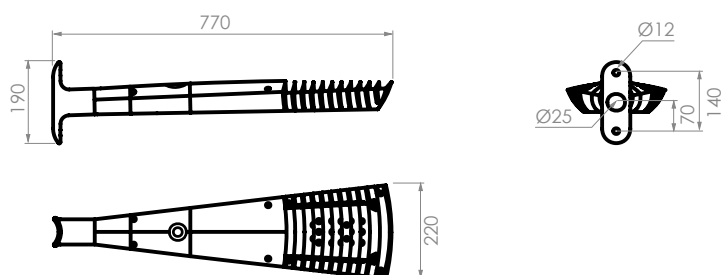


Dimensions (mm) / Dimensions (mm)

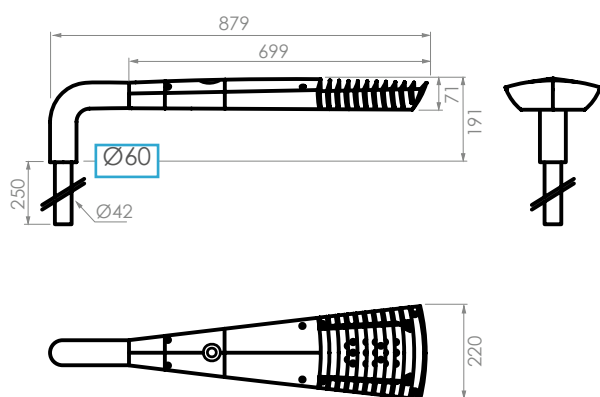
Griff S latéral / Side mounted



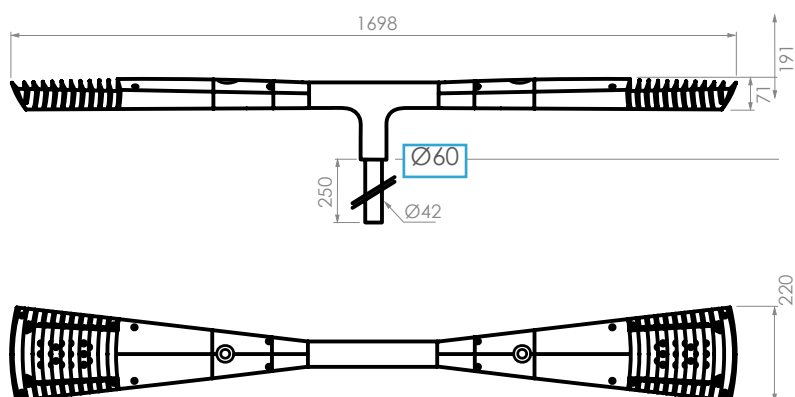
Griff S m/cp



Griff S 1f



Griff S 2f







GRIFF S

Esthétique Appearance



Efficace et sans superflu, le design du luminaire Griff S a été entièrement conçu par les équipes de Ragni.

- **Couleurs standard** : Gris 2900 sablé
- **En option** : autres couleurs sur demande
- **Protection ailettes (en option)**

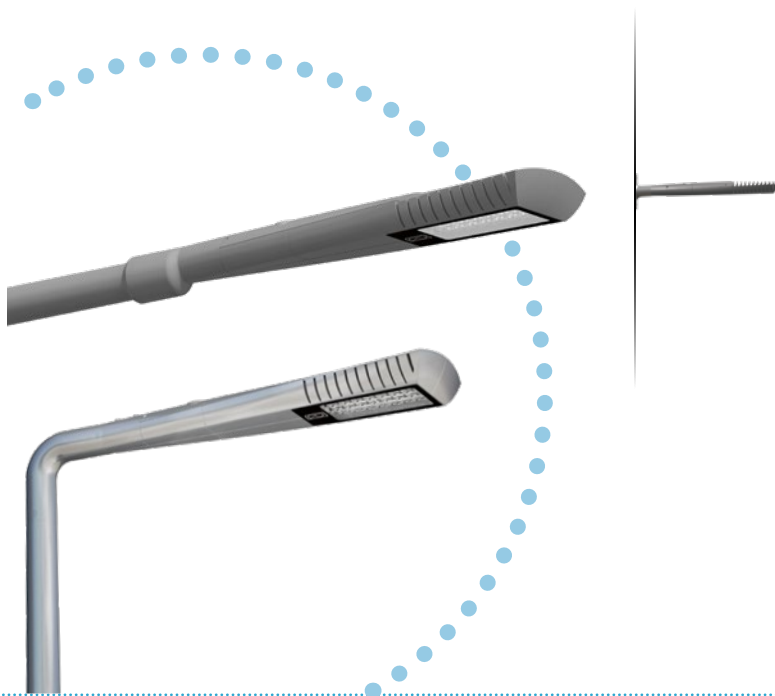


Efficient and no-frills, the design of Griff S has been entirely designed by the Ragni teams.

- **Standard color**: Sanded Grey 2900
- **Option**: other colors on request.
- **Heat sink protection (on request)**

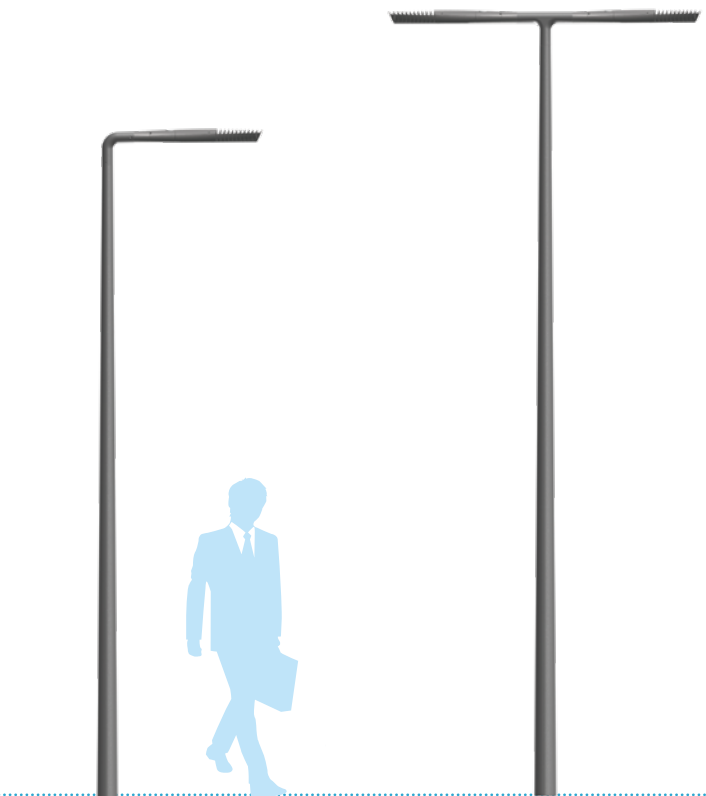


Propositions d'ensembles / Suggestions of ensembles



GRIFF S

A - Mural
Wall mounted



B - JIMA 350

C - JIMA 400



www.ragni.com



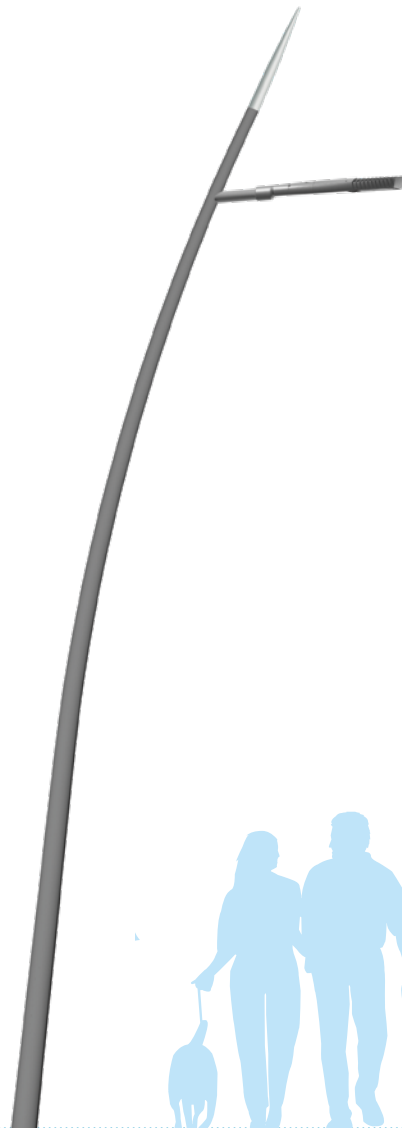
GRIFF S



Esthétique
Appearance



D - TURIN 50
KIMA 700



E - IRO 500



F - EXIS - JAVA 600

GRIFF XL

Partageant un design similaire, Griff XL est le complément grandes hauteurs du Griff S
/ Sharing a similar design, Griff XL is the Griff S complement for great heights.



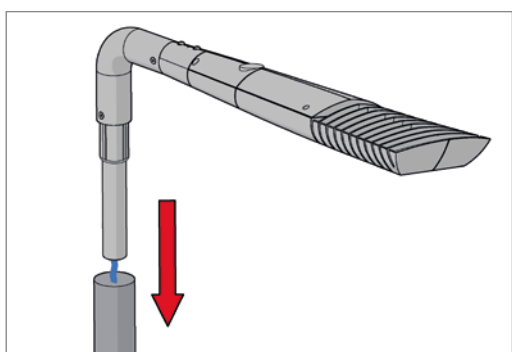
GRIFFS

Installation & maintenance

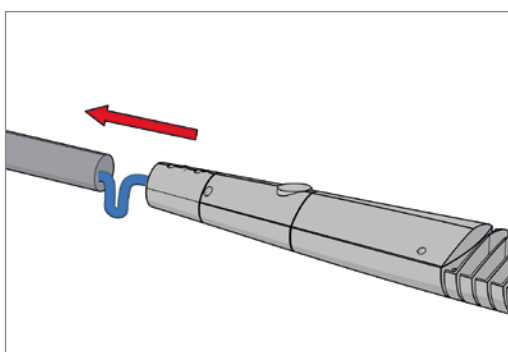
Installation & maintenance



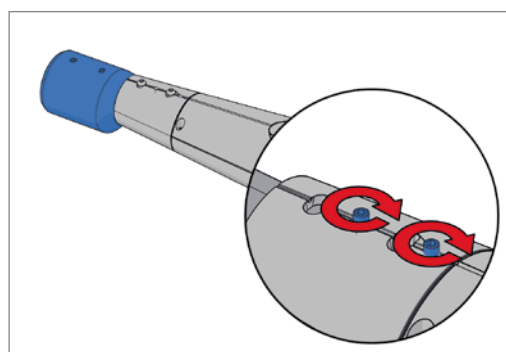
Installation / Installation



- Fixation en top pour mât Ø60
- Profondeur d'emmanchement : 250 mm
- Top mounted on Ø60 pole
- Depth of insertion: 250 mm

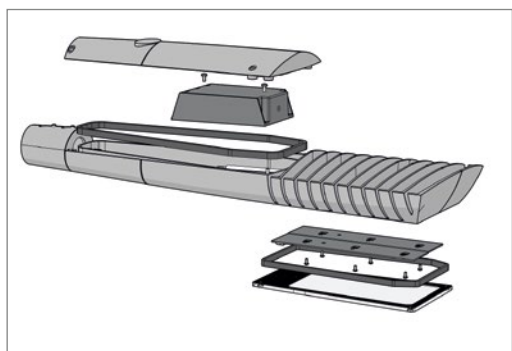


- Fixation latérale pour console Ø42 - 49
- Profondeur d'emmanchement : 80 mm
- Side mounted on Ø42 - 49 bracket
- Depth of insertion: 80 mm

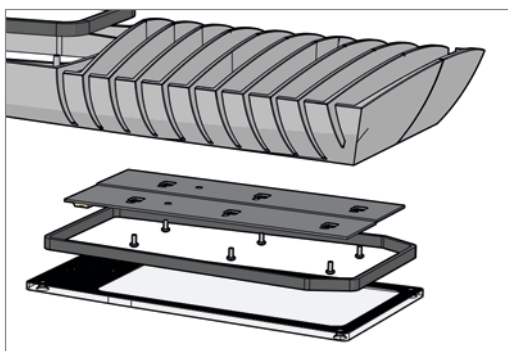


- Manchon latéral pour console Ø60
- Profondeur d'emmanchement : 80 mm
- Side mounted sleeve on Ø60 bracket
- Depth of insertion: 80 mm

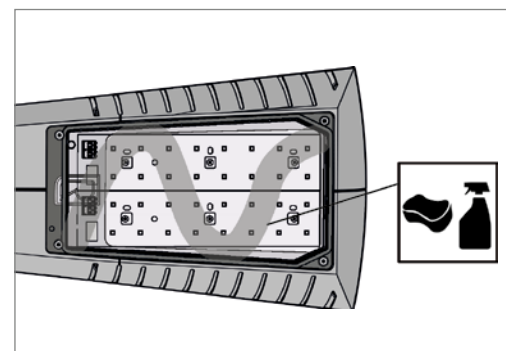
Maintenance / Maintenance



Accès au compartiment électrique par 4 vis imperdables.
Access to the electric compartment by 4 captive screws.



Le verre est facilement démontable car il n'est pas collé mais fixé au moyen de 4 vis pour accéder au PCB LED.
The glass is easily removable because it is not glued but attached with 4 screws to access the LED PCB.



Nettoyage de la vitre.
Cleaning the glass.

