

SLIDE

UN CONCEPT, UNE ORIENTATION A CONCEPT, AN ORIENTATION



*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.



www.ragni.com



SLIDE

Gamme éclairage fonctionnel - routier
Functional lighting range - street lighting



Le Slide, une signature. L'originalité de ce luminaire de forme trapézoïdale réside dans le concept de son orientation : **parallèle à la route et non perpendiculaire**. Son bras, d'abord tubulaire part du mât vers la route mais prend un tournant inattendu pour former un coude. C'est cette cassure à 90° qui donne son nom au Slide.

L'allure **aérodynamique** et fuselée du Slide lui vient de son tracé net et efficace. Ses rainures reflètent quant à elles sa technicité et son verre sérigraphié noir affleurant entourant le module LED de chaque feu apporte de la profondeur.

Restituant un éclairage asymétrique précis, le Slide est idéal pour l'éclairage de rues à moyenne hauteur. Sa distribution photométrique optimisée permet un **grand espacement** entre les ensembles. Du design à la technique, ce luminaire à LED unique, efficace et sans superflu a été entièrement conçu par les équipes de Ragni.

The Slide a signature. The originality of this trapezoidal-shaped luminaire lies in the surprising concept behind its orientation: **it is parallel rather than perpendicular to the road**. Initially tubular, its arm extends from the post towards the road, but takes an unexpected turn to form an elbow. It is this 90° movement that gives the Slide its name.

The streamlined, aerodynamic appearance of this luminaire comes from its clean, effective design. Its grooves convey its technical sophistication, while the black screen-printed glass around the LED module adds depth. Providing precise asymmetric lighting, the Slide and its variations will meet your requirements for street lighting to enhance your sites. Its optimized light distribution allows for **large distances** between the ensembles.

From design to technique, this unique, efficient and no-frills LED luminaire has been entirely designed by the Ragni teams.



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





SLIDE

Points forts Highlights



Caractéristiques techniques

- Parallèle et non perpendiculaire à la route.
- Compartiment LED séparé du compartiment driver.
- Inclinaison à 0° ou 5°.
- Léger et compact.
- Faible prise au vent.
- Joint d'étanchéité en EPDM injecté pour la porte et silicone cellulaire extrudé pour le verre (IP 66).
- Régulation thermique du PCB LED par contact avec les ailettes sur la paroi supérieure.
- Parafoudre ou para sur/sous tension (en option).



Performances d'éclairage

- Eclairage asymétrique pour routes, chemins, allées, ...
- Le flux est dirigé précisément vers la zone à éclairer grâce au PCB FF.
- ULOR 0%. *ULOR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut.*
- Grands espacements entre les ensembles.
- Les assemblages T et H permettent d'avoir deux Slide par route éclairée, pour un espacement et une puissance d'éclairage accrus.
- Possibilité de gestion de l'éclairage (commande, abaissement automatique, etc.).



Installation & maintenance

- Installation et maintenance aisées.
- PCB et optiques démontables indépendamment l'un de l'autre.
- Déconnexion automatique à l'ouverture du luminaire (en option).



Esthétique

- Design Ragni.
- Allure aérodynamique et fuselée.
- Tracé net et efficace.
- Le verre sérigraphié noir affleurant autour du module LED apporte de la profondeur.
- Les diamètres de la crosse et du luminaire sont identiques (Ø60). Cette continuité crée ainsi un ensemble harmonieux.
- Protection ailettes.



Responsabilité environnementale et sociétale

- Le Slide a été conçu pour être assemblé sans colle pour être complètement démontable et une plus grande recyclabilité.
- Le haut niveau de performance du système optique permet de limiter la consommation électrique et les émissions de CO₂.
- Le luminaire éclaire de façon asymétrique ce qui permet de n'éclairer que la zone qui doit l'être et de ne pas créer de nuisances pour les riverains ni pour l'environnement.
- Luminaire éligible au certificat d'économie d'énergie.

Technical characteristics

- Parallel rather than perpendicular to the road.
- LED compartment separated from the driver compartment.
- Can be slanted at 0° or 5°.
- Light and compact.
- Very high wind resistance.
- Injected silicone airtightness joint for the door and extruded cellular for the glass (IP 66).
- Thermal regulation of the LED PCB by contact with the upper partition.
- Surge protector or over/under voltage protection (optional).

Lighting performance

- Asymmetrical lighting for roads, pathways, alleys, ...
- The flux is directed precisely towards the area to be lit by means of a PCB FFDA.
- ULOR 0%. *ULOR: Upward Light Output Ratio.*
- Large distances between lighting points.
- With T and H assemblies, two Slide can be used per road to be lit, for longer distances and more powerful lighting.
- Possibility of lighting management (control, automatic lowering of intensity etc.).

Installation & maintenance

- Easy installation and maintenance.
- PCB and optics independently removable.
- The power is automatically switched off when the luminaire is opened (on request).

Appearance

- Ragni Design.
- Streamlined, aerodynamic appearance.
- Clean effective design.
- The black screen-printed glass around the LED module adds more depth.
- The diameters of the bracket and the luminaire are identical (Ø60). This continuity creates a harmonious ensemble.
- Heat sink protection.

Environmental and social responsibility

- The Slide has been designed to be assembled without glue to be fully dismountable and for easier recycling.
- The optical system's high level of performance ensures that electricity consumption and CO₂ emissions are limited.
- Thanks to the luminaire's asymmetrical lighting, only the required area is actually lit, and there is no light pollution for either roadside properties or the environment.
- Luminaire eligible for the energy savings certificate.



SLIDE



Caractéristiques techniques Technical characteristics

Déclinaisons

Pour s'adapter aux scénarios d'éclairage, le luminaire de profil Slide se décline en différentes versions (comprenant 1, 2 ou 4 feux désignées par des lettres évoquant leurs formes.

Range

To adapt to various lighting scenarios, the Slide profile luminaire is available in different versions (with 1, 2 or 4 lights) designated by letters evoking their shapes.



Slide L



Slide L m/cp



Slide T



Slide S



Slide H





Caractéristiques techniques

Technical characteristics

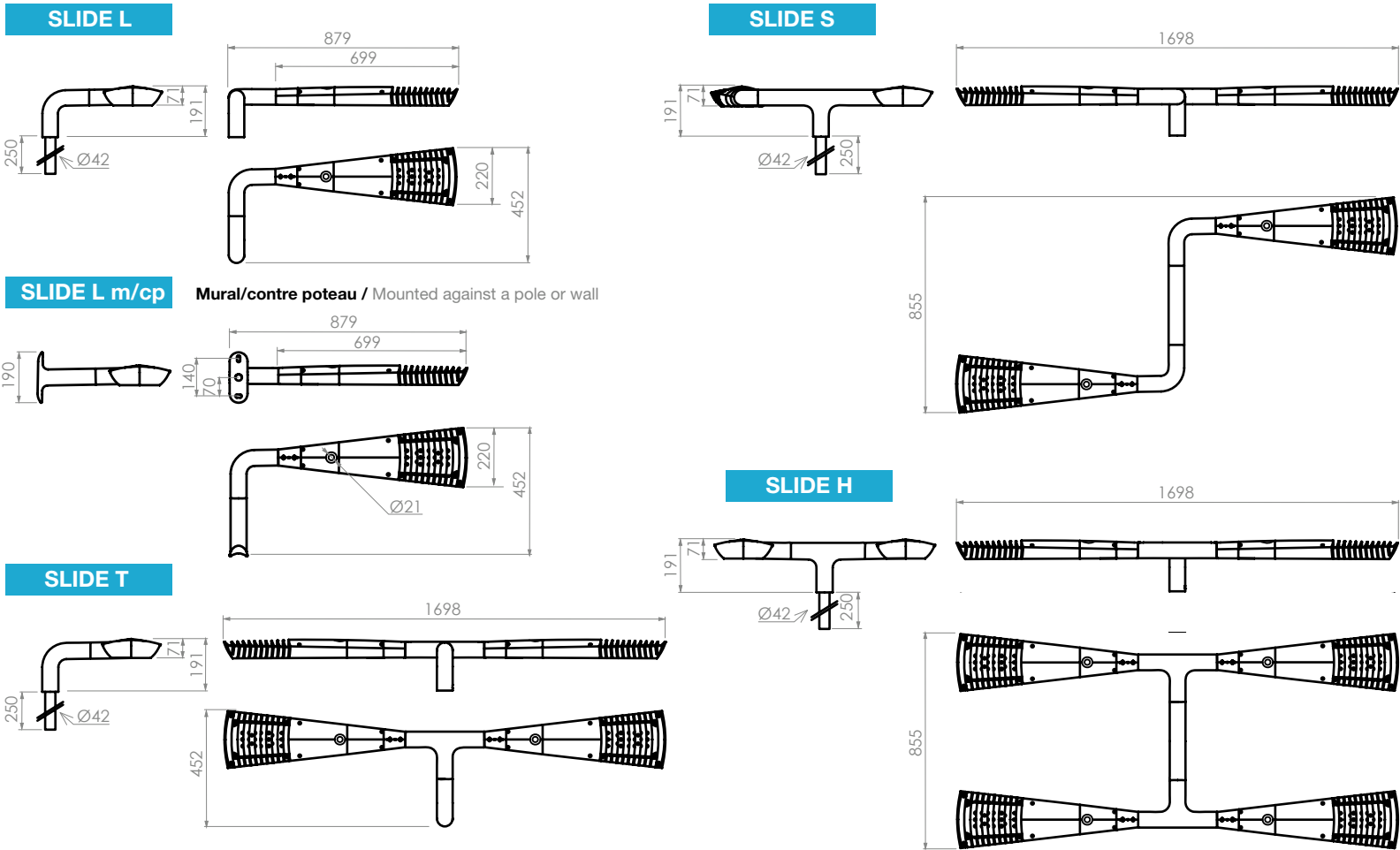


Ce luminaire à l'orientation originale a une très faible prise au vent grâce à sa finesse et est étanche grâce à son joint en silicone.

This luminaire with its unique orientation ensures very high wind resistance thanks to its slenderness: it is also airtight thanks to its silicone joint.

	L	L m/cp	T	S	H
Poids (kg) / Weight (kg)	8	7	14	15	27
<i>*sans appareillage / without control gear</i>					
Coefficient aérodynamique SC _x (m²)					
Aerodynamic coefficient C _x S (m²)	0.07	0.06	0.11	0.12	0.21
Indice de protection / Protection index	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Énergie de choc / Shock resistance	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08
Matériaux / Materials	Fonderie d'aluminium injecté / Injected cast aluminium				

Dimensions (mm) / Dimensions (mm)





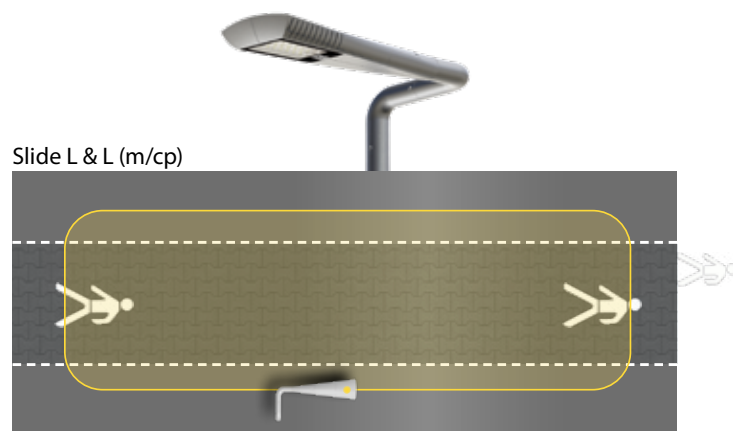
SLIDE



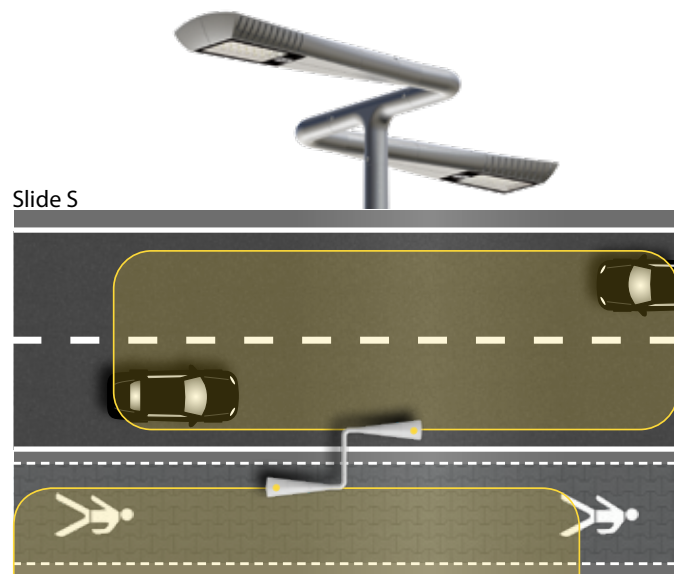
Caractéristiques techniques Technical characteristics

Scénarios d'éclairage

Pour s'adapter aux scénarios d'éclairage, le luminaire de profil Slide se décline en différentes versions - comprenant 1, 2 ou 4 feux - désignées par des lettres évoquant leurs formes. Ainsi la version un feu L est idéale pour la mise en lumière de chemins ou d'allées tandis que l'assemblage deux feux S et l'assemblage quatre feux H sont parfaitement adéquats pour éclairer deux routes séparées par un terre-plein central. A noter que la version T tout comme la version H qui comptent deux feux par route éclairée permettent un espacement entre ensembles encore plus grand et la puissance d'éclairement se trouve redoublée.



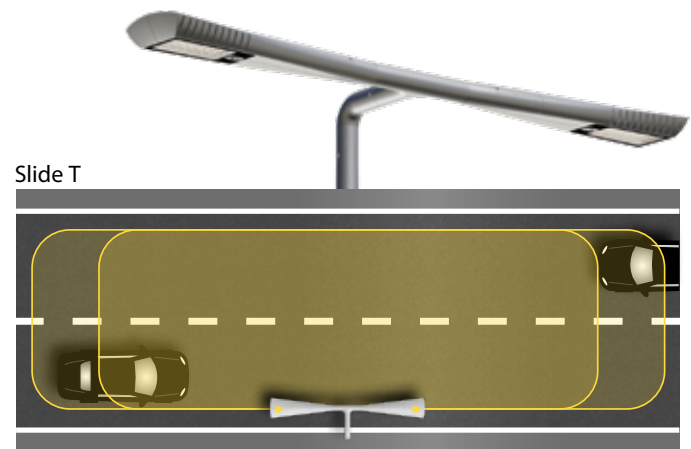
Slide L & L (m/cp)



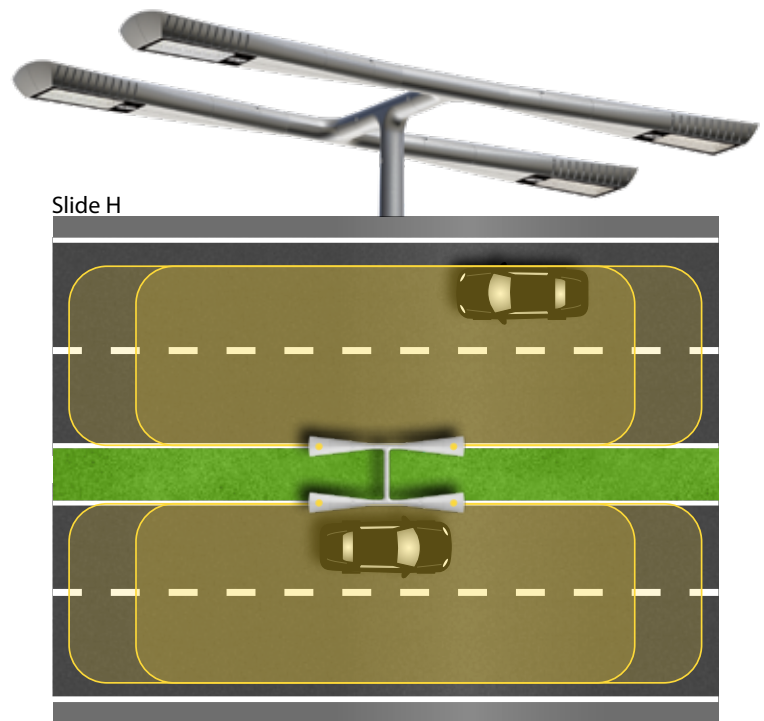
Slide S

Lighting scenarios

To adapt to lighting scenarios, the Slide profile luminaire is available in different versions with 1, 2 or 4 lights, designated by letters evoking their shapes. The 1-light L version, for example, is ideal for lighting pathways or alleys, while the 2-light S assembly and 4-light H assembly are perfect for lighting two roads separated by a central reservation. It is worth noting that the T version, just like the H version with two lights per road to be lit, allows for an even greater distance between lighting points.



Slide T



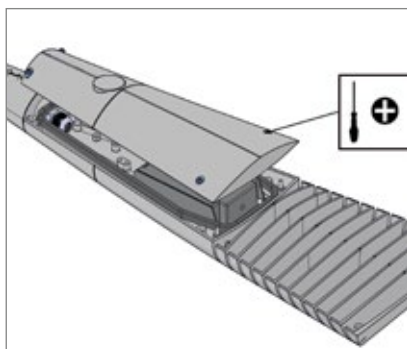
Slide H



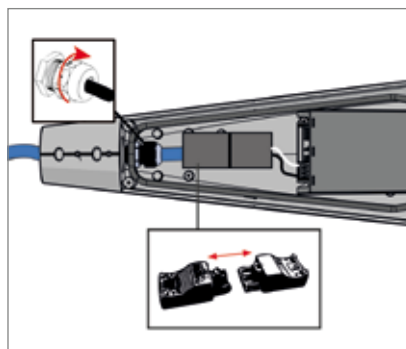
Installation & maintenance



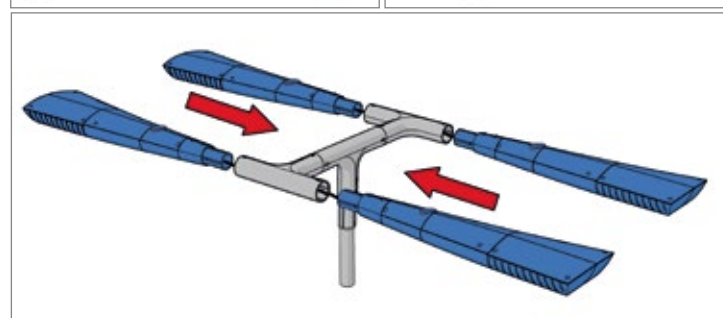
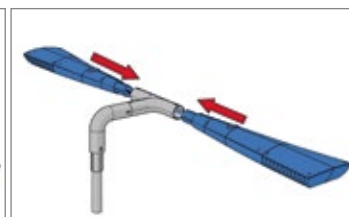
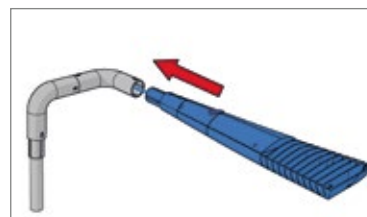
Installation / Installation



Ouverture capot supérieur par 4 vis.
Opening upper hood by 4 screw.



Le cable d'alimentation entre par le presse-étoupe jusqu'au connecteur.
The supply cable enters through the cable gland up to the connector.



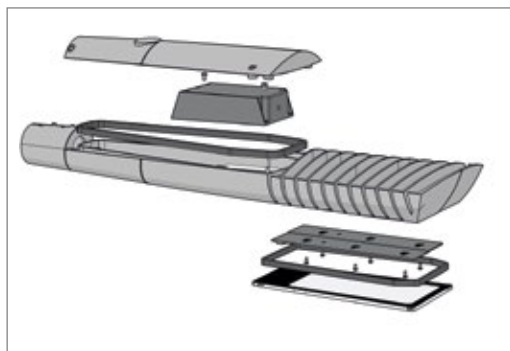
- Fixation en top pour mât Ø60
- Profondeur d'emmenement : 250 mm

- Top mounted on Ø60 pole
- Depth of insertion: 250 mm

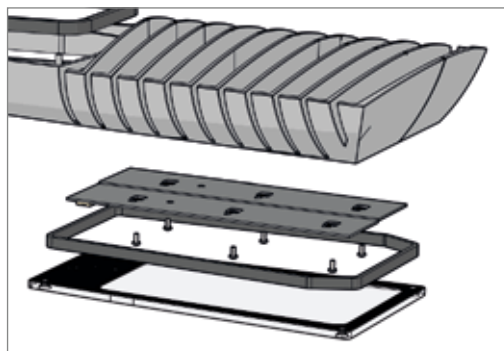
Assemblage des différentes versions 1, 2 ou 4 feux. Passer le cable d'alimentation au fur et à mesure de l'assemblage des pièces.

Assembly of the various versions 1, 2 or 4 lights. Put the cable through the spare parts along their assembling.

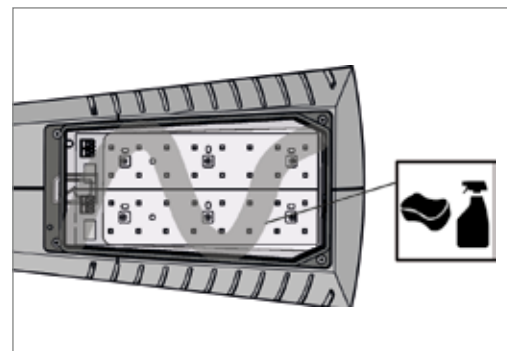
Maintenance / Maintenance



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.



SLIDE

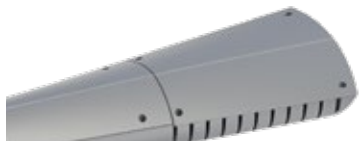


Esthétique Appearance

L'originalité du Slide réside dans le concept de son orientation : **parallèle à la route et non perpendiculaire**. Sa console, d'abord tubulaire part du mât vers la route mais prend un tournant inattendu pour former un coude. C'est cette cassure à 90° qui donne son nom au Slide.

Le design de ce luminaire à LED de forme trapézoïdale, efficace et sans superflu a été entièrement conçu par les équipes de Ragni.

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

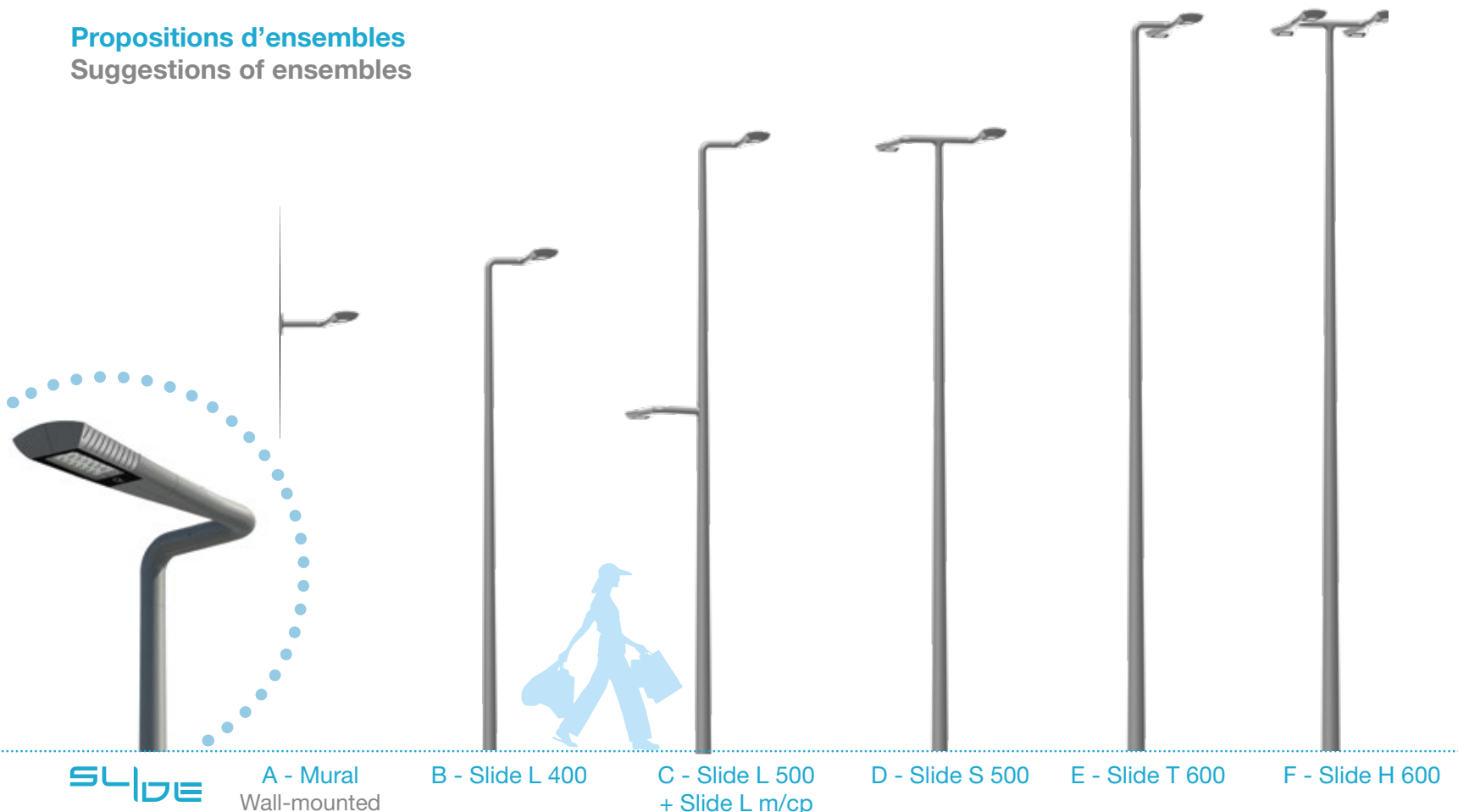


Propositions d'ensembles Suggestions of ensembles

The originality of the Slide lies in the concept behind its orientation: **parallel rather than perpendicular to the road**. Initially tubular, its arm extends from the pole towards the road, but takes an unexpected turn to form an elbow. It is this 90° movement that gives the Slide its name.

This unique, efficient and no-frills LED luminaire has been entirely designed by the Ragni teams.

- **Standard color**: Sanded Grey 2900
- **Option**: other colors as per the client's choice.
- **Heat sink protection**



SLIDE

A - Mural
Wall-mounted

B - Slide L 400

C - Slide L 500
+ Slide L m/cp

D - Slide S 500

E - Slide T 600

F - Slide H 600

SLIDE

UN CONCEPT, UNE ORIENTATION
A CONCEPT, AN ORIENTATION



www.ragni.com

