

SPRINT

ROUTER | ROAD | SPRINT



*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.

27/08/2021 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

www.ragni.com





► **Fixation latérale ou en top via manchon en aluminium.**

► **Installation et maintenance aisées.**

► **Verre affleurant sérigraphié «mosaïque» ou noir.**

► **Lateral or top mounting via aluminium sleeve.**

► **Easy installation and maintenance.**

► **«Mosaic» silk-screened flush or black glass.**

Ce luminaire fonctionnel est de forme rectangulaire plate. Fabriqué en aluminium, il est doté d'un verre sérigraphié noir ou à motifs protégeant l'optique. De classe électrique I ou II, il accueille de 16 à 64 LED pour fournir un éclairage asymétrique routier de haute performance. Le luminaire est protégé de l'humidité par un joint en silicone extrudé. Un évent permet d'éviter les changements de pression à l'intérieur du luminaire et améliore la durée de vie des composants. Proposé en version latérale ou en top de mât, il possède une protection en verre trempé IK08 et est totalement IP66.

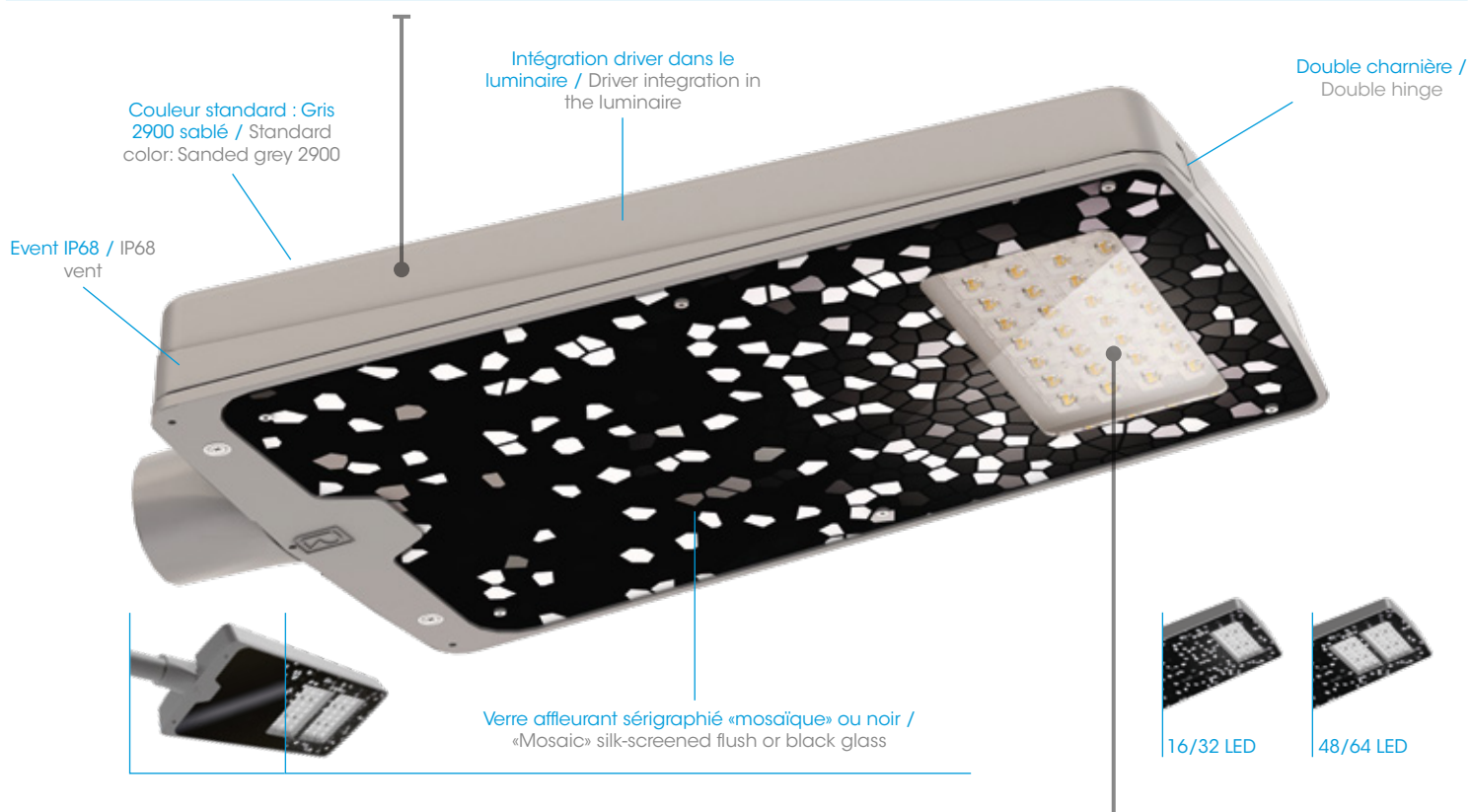
This functional luminaire has a flat rectangular shape. Manufactured in aluminium, it is equipped with a screen-printed black or patterned glass protecting the optics. Class I or II, it accommodates 16 to 64 LEDs to provide high performance asymmetric road lighting. The luminaire is protected from moisture by an extruded silicone seal. A vent prevents pressure changes inside the luminaire and improves the life of the components. Offered in a lateral version or in top of pole, it has IK08 tempered glass protection and is fully IP66.

SPRINT

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

Corps du luminaire / Luminaire's body

Poids / Weight	13 kg
Coefficient aérodynamique (SC _x) / Aerodynamic coefficient (C _x S)	0.040 m ²
Indice de protection / Protection index	IP66
Matériaux / Materials	Aluminium



Bloc optique & appareillage / Optical unit & control gear

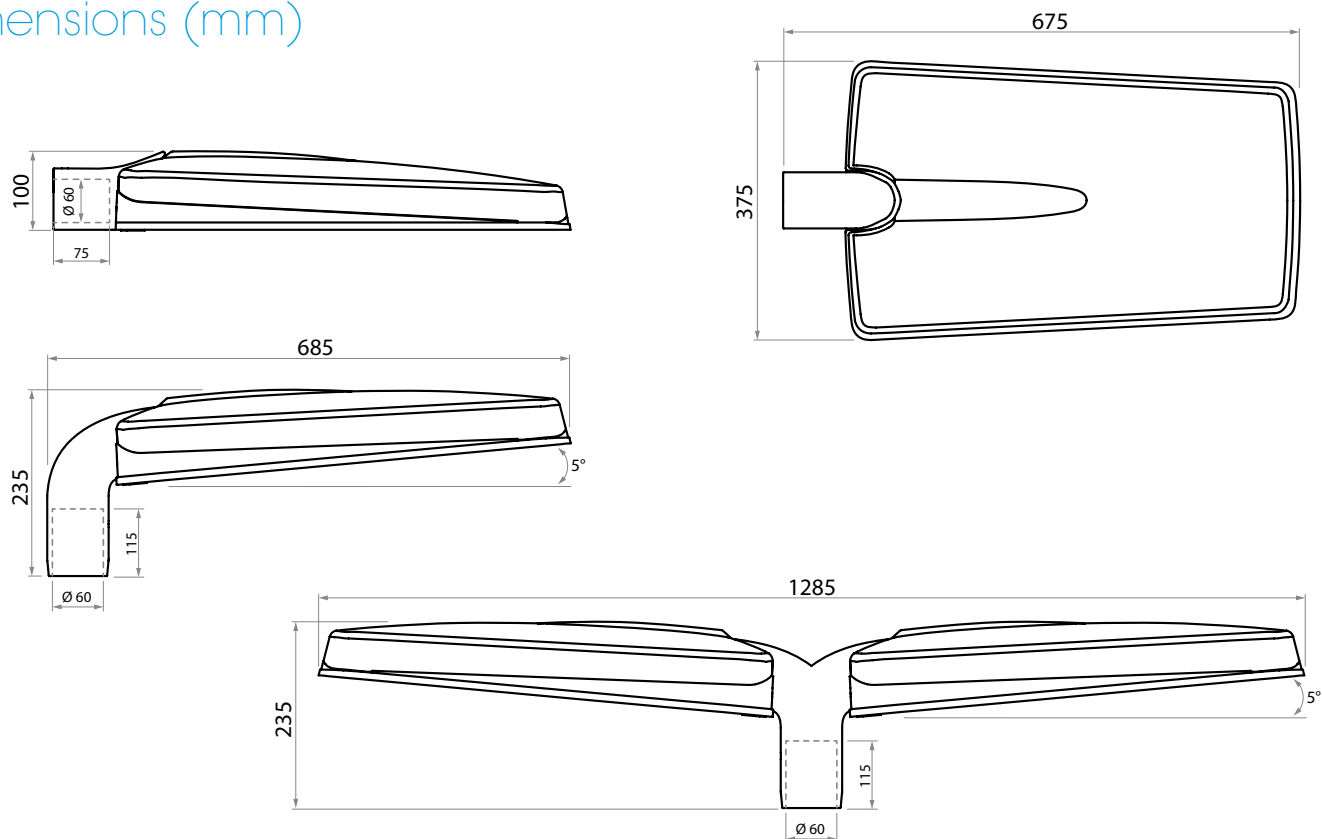
PCB de 16 à 64 LED au standard Zhaga - De 1500 à 13800 lm (voir fiche technique Sprint en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR 0% (ULR : *pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut*). / 16 to 64 LED PCB in Zhaga standard - From 1500 to 13800 lm (see attached Sprint datasheet for details on power, light intensity and photometry available). Integrated smart driver (control, automatic adjustment, CLO, gradation via voltage variation or DALI). ULR 0% (LED) (ULR: *Upward Light Ratio*).

Matériaux / Materials	Verre trempé / Tempered glass
Classe électrique / Electric class	I et II / I and II
Indice de protection / Protection index	IP66
Énergie de choc / Shock resistance	IK08

Température de fonctionnement : -25°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions). / Operating temperature: -25°C to +35°C (up to +50° under conditions).

27/08/2021 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

Dimensions (mm)



Options

- Précâblage.
- Parafoudre.
- Zhaga socket ou Nema socket sur le dessus du luminaire + accessoires smart lighting (détection, communication, photocell, capteurs...).
- Ø34/42/49 avec cale réductrice.
- Manchon de fixation 1 ou 2 feux en top de mât Ø60.
- Déconnexion automatique à l'ouverture du luminaire.
- Coupe flux arrière.
- Sonde NTC.
- Pre-wiring.
- Surge protector.
- Zhaga socket or Nema socket on the top of the luminaire + smart lighting accessories (detection, communication, photocell, sensors...).
- Ø34/42/48 with reducing wedge.
- Fixing sleeve 1 or 2 lights at the top of the mast Ø60.
- Automatic disconnection when the luminaire is opened.
- Backlight control.
- NTC sensor.

Écoconception / Ecodesign

Luminaire conçu dans le respect des critères environnementaux de rentabilité énergétique, de recyclabilité et d'interopérabilité.

Membre associé du Consortium Zhaga, Ragni intègre dans ce produit des éléments électroniques conformes au standard Zhaga assurant son évolutivité et interopérabilité.

Membre du Global Compact depuis 2018, Ragni s'engage à œuvrer pour les 17 Objectifs de Développement Durable (ODD 11, 12, 13, 15).

Luminaire garanti sans substance dangereuse.

Luminaire éligible au Certificat d'économie d'énergie.

Luminaire conforme à l'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.

Luminaire designed in compliance with the environmental criteria of energy efficiency, recyclability and interoperability.

Associate member of the Zhaga consortium, Ragni integrates electronic elements in this product that comply with the Zhaga standard, which ensures its scalability and interoperability.

Member of the Global Compact since 2018, Ragni is committed to working towards the 17 Sustainable Development Goals (SDG 11, 12, 13, 15).

Luminaire guaranteed free of hazardous substances.

Luminaire eligible for the energy savings certificate.

Luminaire compliant with the decree of 27/12/2018 on the prevention, reduction and limitation of light pollution: product configuration to be defined according to the nature of the project.



Normes applicables / Applicable standards

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 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

27/08/2021 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.





Propositions d'ensembles

Sets proposals

- **Couleur standard** : Gris 2900 sablé.
- **En option** : autres couleurs sur demande.
- **Standard color**: Sanded grey 2900.
- **Option**: other colors on request.

ROUTIER | ROAD | SPRINT

9m

6m

3m

A | ANACLA murale
/ wall-mounted

B | DÉNISIA murale
/ wall-mounted

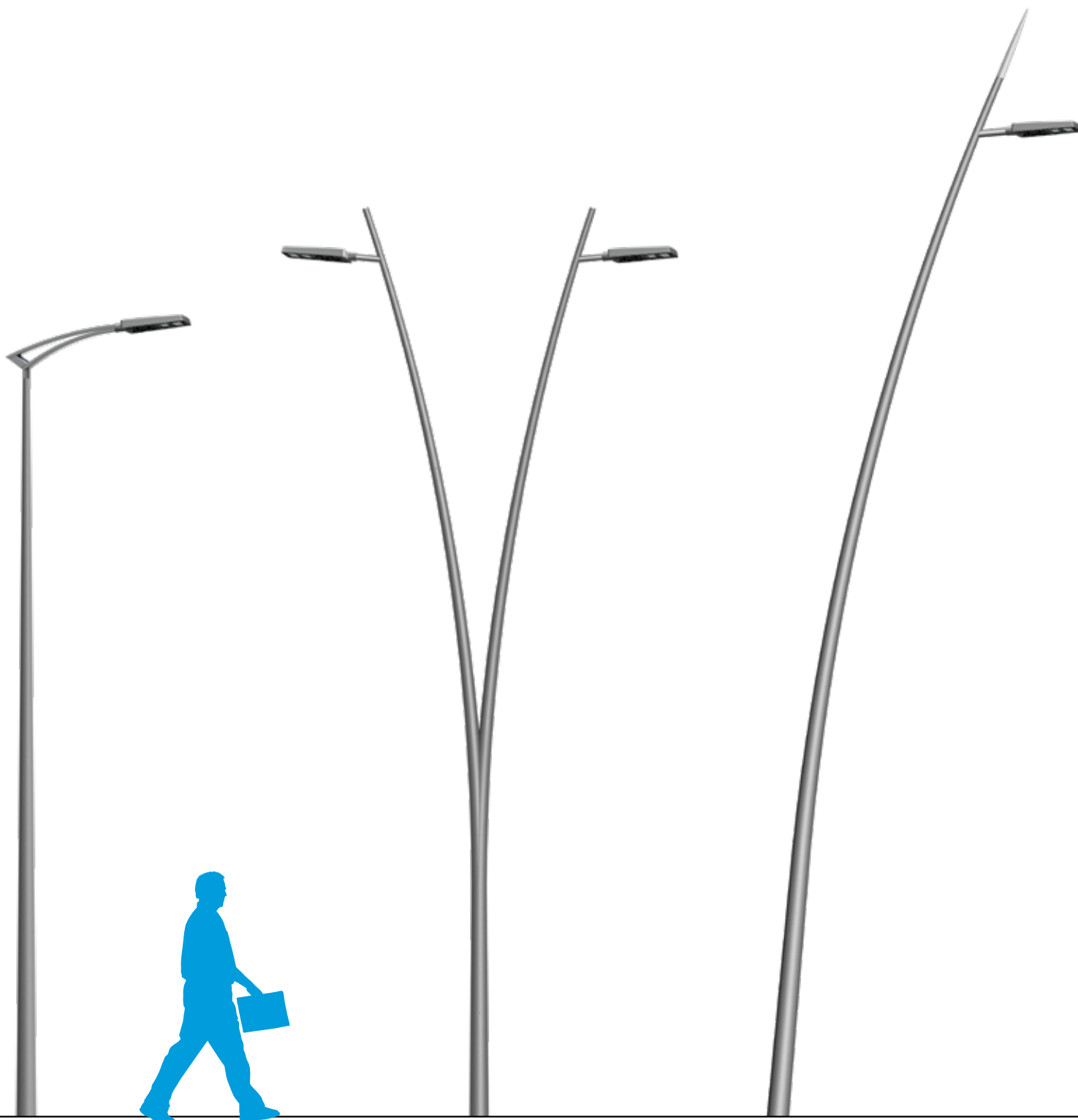
C | JIMA 350

D | JIMA 450

E | CUMBA 500
Genouillère
/ Toggle joint

F | STERIA 70
JIMA 500

SPRINT



G | KA 100
JIMA 700

H | UNIA double 700

I | IRO 800
Pointe DECOLED / DECOLED tip

ROUTIER | ROAD | SPRINT