

LAMPION

GLOW



Zhaga
standard

*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.

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

AMBIANCE | AMBIANCE LIGHTING | LAMPION GLOW

www.ragnicom





- **Ouverture sans outil.**
- **Découpe personnalisée sur demande.**
- **Rétroéclairage de couleur au choix.**
- **Tool-free opening.**
- **Customized cutting on request.**
- **Choice of backlight color.**

Déclinaison premium, le Lampion Glow est enrichi d'une vasque cylindrique en PMMA blanc diffusant rétroéclairée. Avec sa cage ajourée en acier inoxydable suspendue à un logement électrique en aluminium, le luminaire est doté d'un module de 8 à 48 LED IP66, protégé par un verre trempé IK08 et d'un driver intégré dans la tête du luminaire. L'ouverture s'effectue à l'aide d'une charnière et d'une gâchette ce qui permet la maintenance sans outil. Ce luminaire Classe I et II offre des ambiances lumineuses colorées variées, un pilotage DMX et une découpe personnalisable en option.

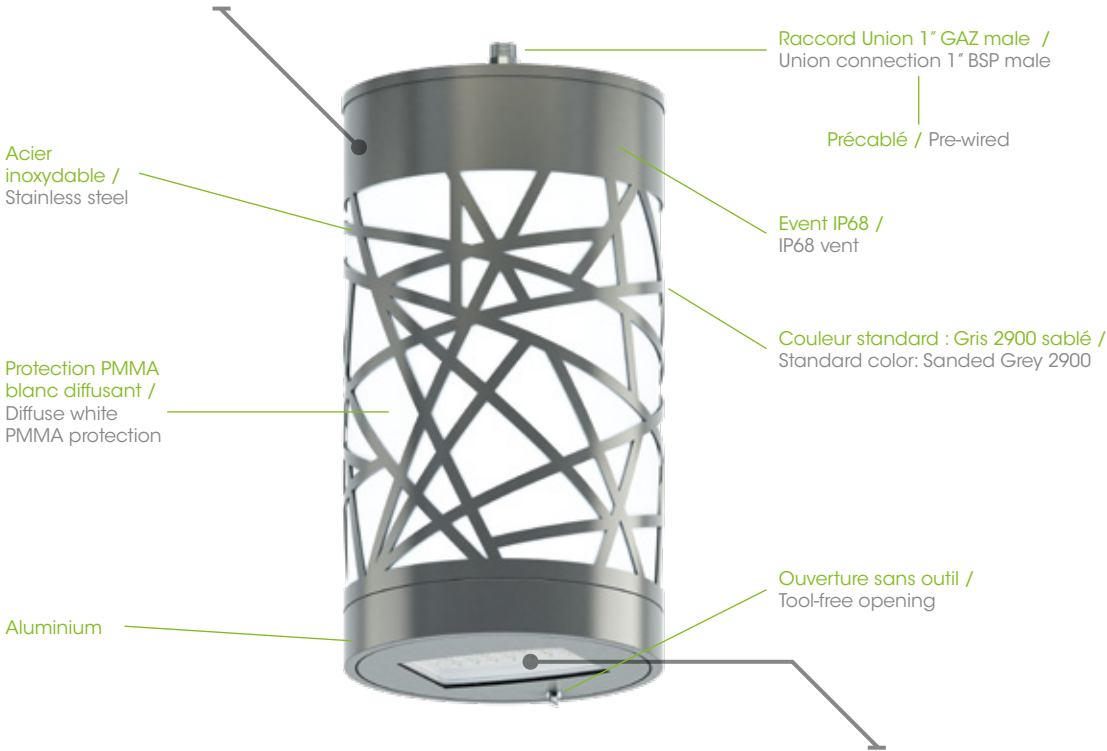
Premium version, the Lampion Glow is enriched with a cylindrical diffuser in white PMMA with backlighting. With its openwork stainless steel cage suspended from an aluminum electrical housing, the luminaire is equipped with an 8 to 48 LED IP66 module, protected by IK08 tempered glass and a driver integrated in the luminaire head. It opens with a hinge and a trigger, which allows for maintenance without tools. This Class I and II luminaire offers a variety of colored lighting moods, DMX control and an optional customizable cutout.

LAMPION GLOW

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

Corps du luminaire & logement électrique / Luminaire's body & Electrical Housing

Poids / Weight	17 kg
Coefficient aérodynamique (SC _x) / Aerodynamic coefficient (C _x S)	0.189 m²
Matériaux / Materials	Logement électrique / Electrical housing : Aluminium Cage : Acier inoxydable / Stainless steel



Bloc optique & appareillage / Optical unit & control gear

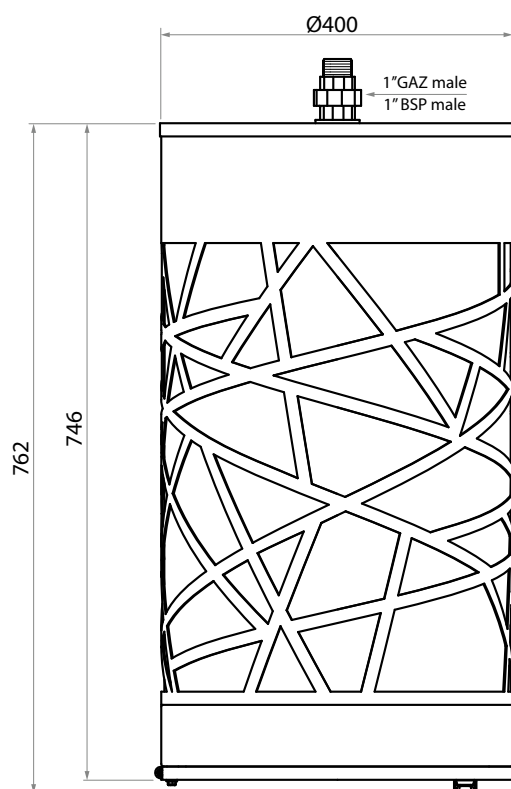
Module de 8 à 48 LED - De 1000 à 10300 lm (voir fiche technique EVO2 en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR 0% pour la partie fonctionnelle au dessous du luminaire (*ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut*). /
 8 to 48 LED module - From 1000 to 10300 lm (see attached EVO2 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% for the functional part below the luminaire (*ULR: Upward Light Ratio*).

Matériaux / Materials	Bloc optique : Verre trempé / Optical unit: Tempered glass Cilindre rétroéclairé / backlit cylinder : PMMA
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 : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions). / Operating temperature: -40°C to +35°C (up to +50° under conditions).

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

Dimensions (mm)



Personnalisation / Customisation

Incrustation d'un élément de personnalisation (logo, blason ville, motif décoratif) au sein de la cage après étude de faisabilité par notre service technique. / Inlay of a customization element (logo, coat of arms of a city, decorative pattern) within the cage after a feasibility study by our technical service.



Rétroéclairage projecteur : blanc 3000K, 4000K, rouge, bleu, vert ou RGBW, roue chromatique ou pilotage DMX / Backlight projector: white 3000K, 4000K, red, blue, green or RGBW, colour wheel or DMX control.

Options

- Parafoudre.
- Zhaga socket ou Nema socket sur le dessus du luminaire + accessoires smart lighting (détection, communication, photocell, capteurs...).
- Rétroéclairage projecteur : blanc 3000K, 4000K, rouge, bleu, vert ou RGBW, roue chromatique ou pilotage DMX.
- Surge protector.
- Zhaga socket or Nema socket on the top of the luminaire + smart lighting accessories (detection, communication, photocell, sensors...).
- Backlight projector: white 3000K, 4000K, red, blue, green or RGBW, colour wheel or DMX control.

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

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

Propositions d'ensembles

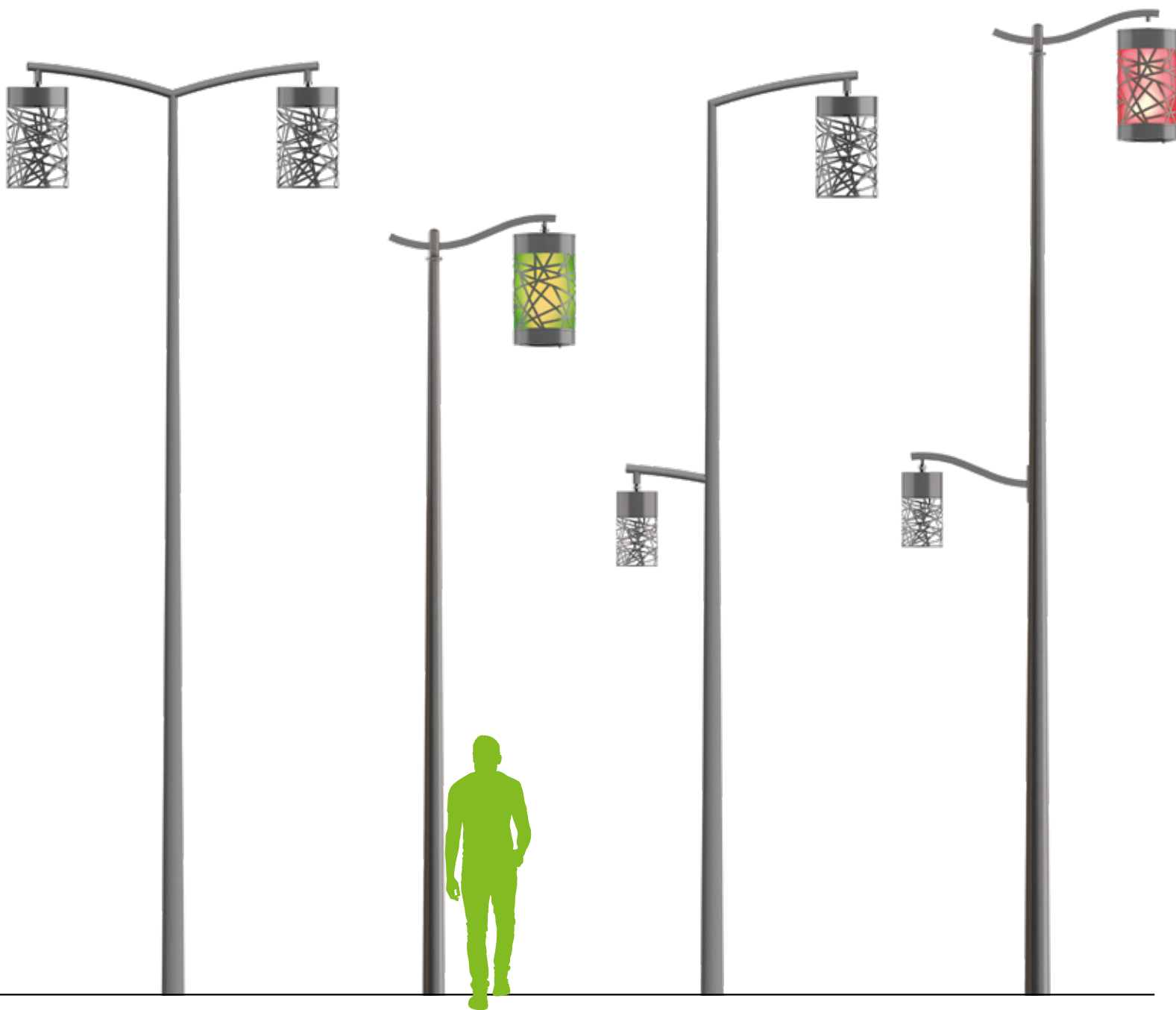
Sets proposals

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

AMBIANCE | AMBIANCE LIGHTING | LAMPION



LAMPION



F | LAMPION mega
ROME 100
JIMA 500

G | LAMPION Glow
THAURIUS 75
JIMA 500

H | LAMPION mega
LAMPION mini
ROME 100 / 50
JIMA 600

I | LAMPION Glow
LAMPION mini
THAURIUS 75
JIMA 650

AMBIANCE | AMBIANCE LIGHTING | LAMPION