

Gamme

Range

LAMPION

AMBIANCE LIGHTING | LAMPION



Lampion est une gamme de luminaires cylindriques de type photophore se présentant sous la forme d'une cage ajourée en acier inoxydable suspendue à un logement électrique en aluminium et protégé par un verre trempé IK08. La déclinaison premium, le Lampion Glow, est composée d'une vasque cylindrique en polyéthylène blanc diffusant rétroéclairée avec pilotage DMX en option. La gamme Lampion dispose d'un bloc optique de 8 à 48 LED IP66 et d'un driver intégré compatibles Zhaga qui permettent, via une large gamme de températures de couleur et photométries, de répondre précisément aux besoins d'éclairage du projet en veillant au respect de la réglementation contre les nuisances lumineuses. Ces luminaires Classe I et II se révèlent créateurs d'ambiance grâce aux jeux de lumières produits par les motifs de découpe personnalisables en option.

Lampion is a range of cylindrical light fixtures in the form of an openwork stainless steel cage suspended from an aluminum electrical housing and protected by IK08 tempered glass. The premium version, the Lampion Glow, is enriched with a diffuse white backlit cylindrical polyethylene bowl with optional DMX control. The Lampion range has an Zhaga-compatible 8 to 48 LED IP66 optical unit and integrated driver which allows, via a wide range of color temperatures and photometries, to precisely meet the lighting needs of the project while ensuring compliance with the regulations against light pollution. These Class I and II luminaires create ambiance through the play of light produced by the optional customizable cut-out patterns.

*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.

11/10/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.



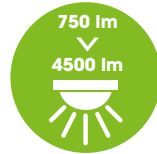
www.ragnicom



- ▶ **Disponible en 2 tailles et une version premium «Glow».**
- ▶ **Découpe personnalisée sur demande.**
- ▶ **Installation et maintenance aisées.**

- ▶ Available in two sizes and one premium "Glow" version .
- ▶ Customized cutting on request.
- ▶ Easy installation and maintenance.





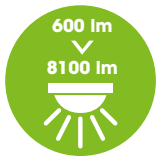
LAMPION MINI



LAMPION GLOW

11/10/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.





LAMPION MEGA



AMBIANCE | AMBIANCE LIGHTING | LAMPION

LAMPION GAMME RANGE

11/10/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

www.ragni.com

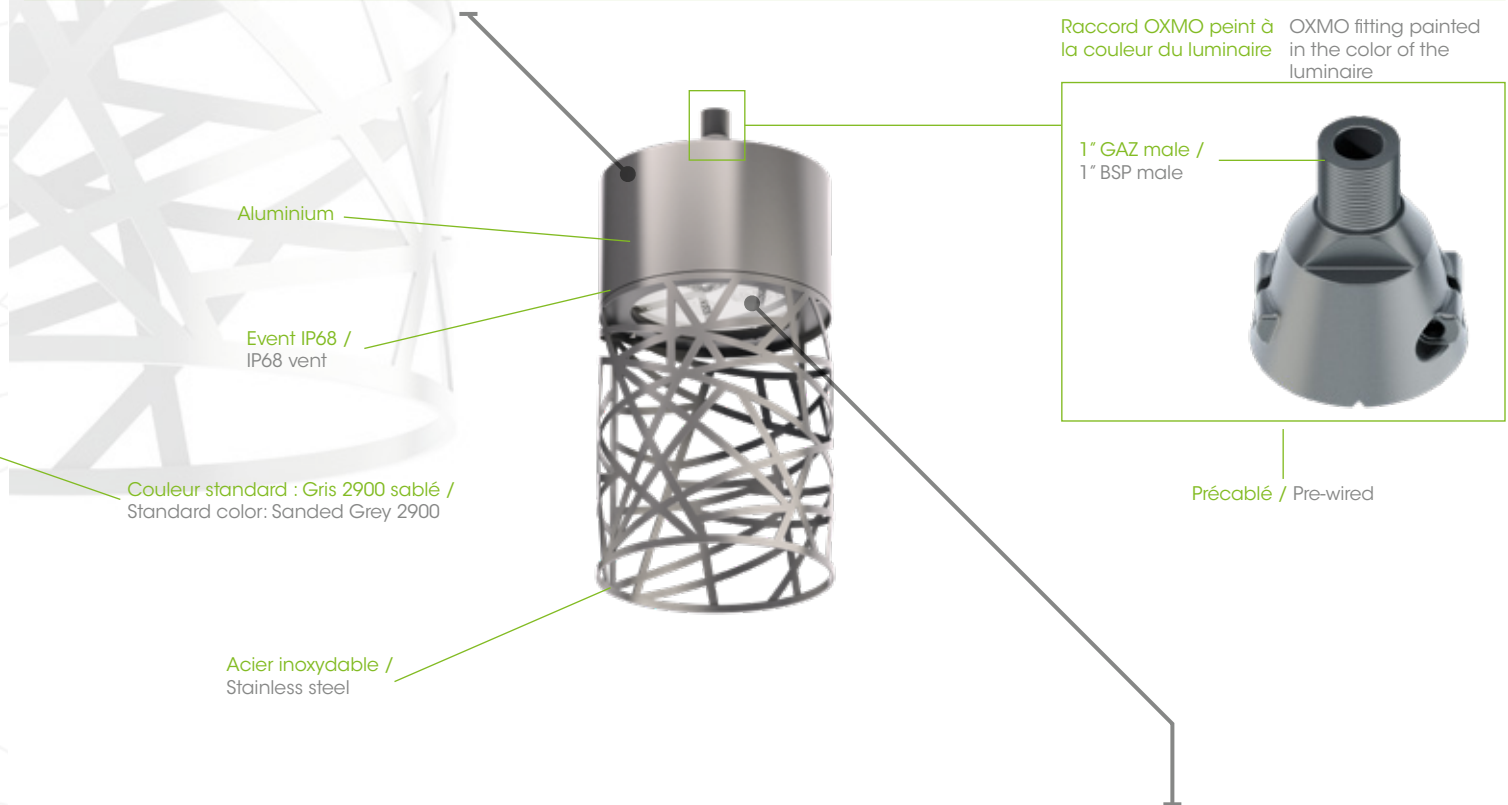


LAMPION_{mini}

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

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

Poids / Weight	9.4 kg
Coefficient aérodynamique (SC_x) / Aerodynamic coefficient (C_xS)	0.106 m ² *
Matériaux / Materials	Logement électrique / Electrical housing : Aluminium Cage : Acier inoxydable / Stainless steel



Bloc optique & appareillage / Optical unit & control gear

1 à 3 COB - De 750 à 4500 lm (voir fiche technique Lampion mini 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 or DALI). ULR 0% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut). / 1 to 3 COB - From 750 to 4500 lm (see attached Lampion mini datasheet for details on power, light intensities and available photometries). Integrated smart driver (control, automatic adjustment, CLO, gradation via voltage variation or DALI). ULR: 0% (ULR: Upward Light Ratio).

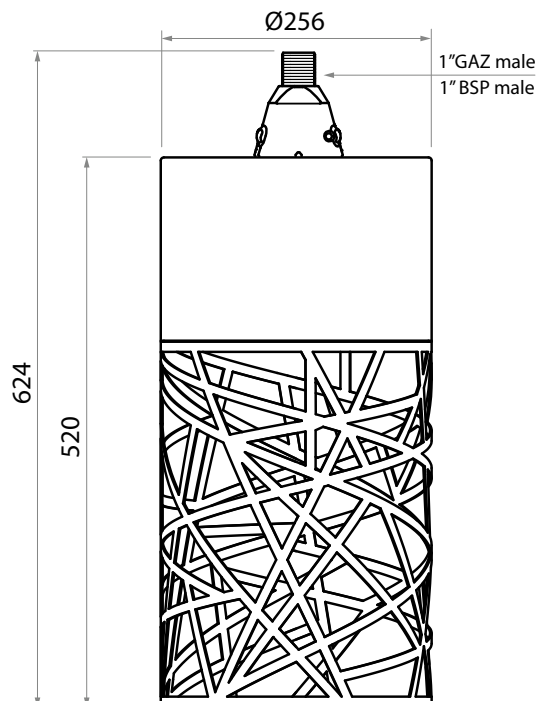
Matériaux / Materials	Verre trempé / Tempered glass
Classe électrique / Electric class	I et II / I and II
Indice de protection / Protection index	IP66
Énergie de choc / Shock resistance	IK08

Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions). / Operating temperature: -40°C to +35°C (up to +50° under conditions).

11/10/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.



Dimensions (mm)



Personnalisation / Customization

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.



* SCx calculé sur la base de notre découpe standard. Coefficient variable selon le design de la découpe, une étude technique devra alors être réalisée. / SCx calculated on the basis of our standard cut. Coefficient may vary depending on the design of the cutout, a technical study must be carried out.



Déclinaison bicolore (teinte différente entre la cage et le logement électrique). / Two-tone variation (different shades between the cage and the electrical housing).



Options

• Embase Zhaga ou Nema sur le dessus du luminaire pour connecter un noeud de communication ou une photocellule.

• Zhaga or Nema socket on top of the luminaire to connect OLC or photocell.

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

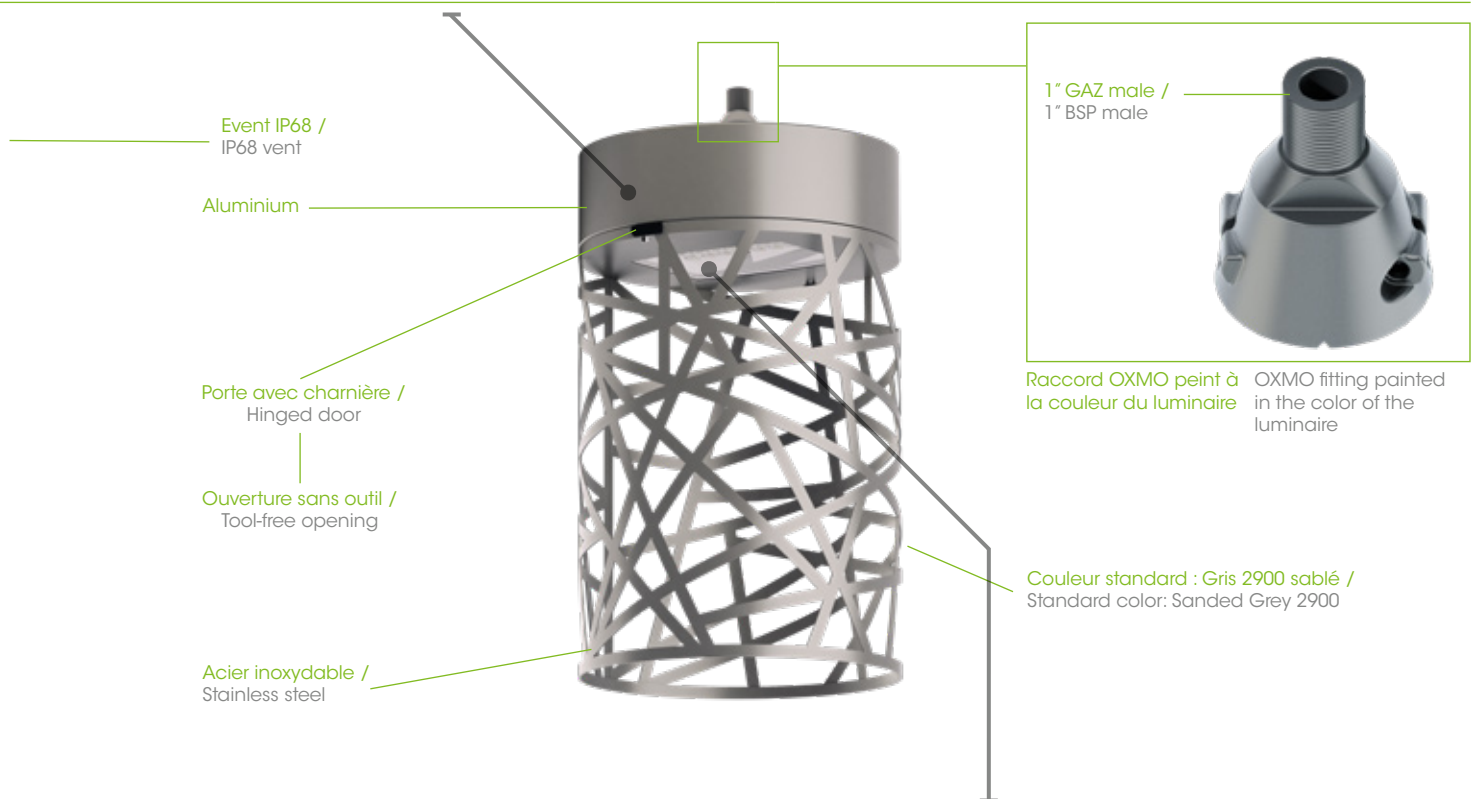
11/10/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

LAMPION mega

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

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

Poids / Weight	10.5 kg
Coefficient aérodynamique (SC_x) / Aerodynamic coefficient (C_xS)	0.223 m ² *
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 600 à 8100 lm (voir fiche technique Lampion mega 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). / 8 to 48 LED module - From 600 to 8100 lm (see attached Lampion mega 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% (ULR: Upward Light Ratio).

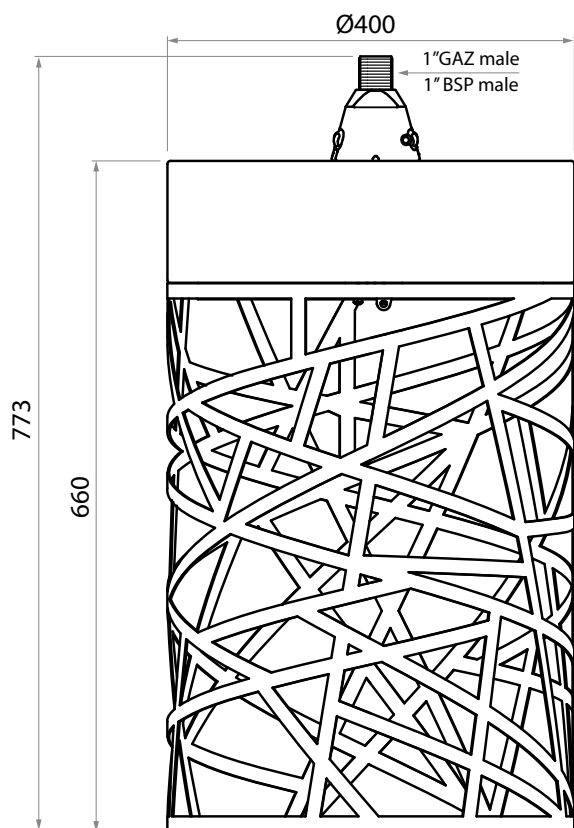
Matériaux / Materials	Verre trempé / Tempered glass
Classe électrique / Electric class	I et II / I and II
Indice de protection / Protection index	IP66
Énergie de choc / Shock resistance	IK08

Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions). / Operating temperature: -40°C to +35°C (up to +50° under conditions).

11/10/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

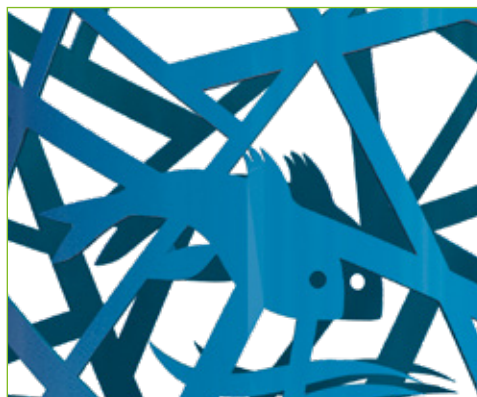


Dimensions (mm)



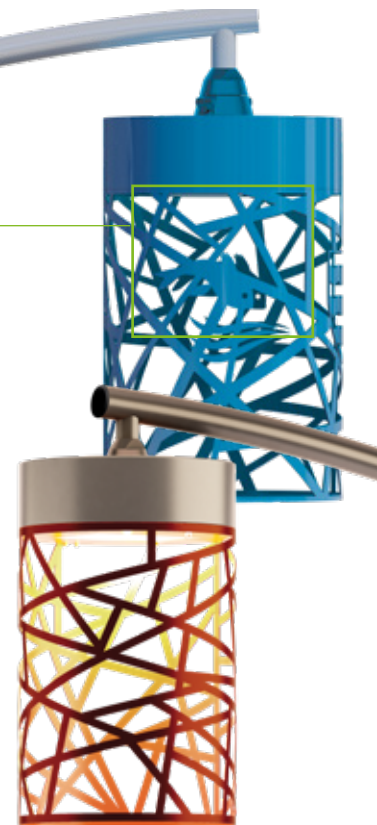
Personnalisation / Customization

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.



* SCx calculé sur la base de notre découpe standard. Coefficient variable selon le design de la découpe, une étude technique devra alors être réalisée. / SCx calculated on the basis of our standard cut. Coefficient may vary depending on the design of the cutout, a technical study must be carried out.

Déclinaison bicolore (teinte différente entre la cage et le logement électrique). / Two-tone variation (different shades between the cage and the electrical housing).



Options

- Prêcâblage.
- Parafoudre.
- Embase Zhaga ou Nema sur le dessus du luminaire pour connecter un noeud de communication ou une photocellule.

- Pre-wiring.
- Surge protector.
- Zhaga or Nema socket on top of the luminaire to connect OLC or photocell.

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

11/10/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

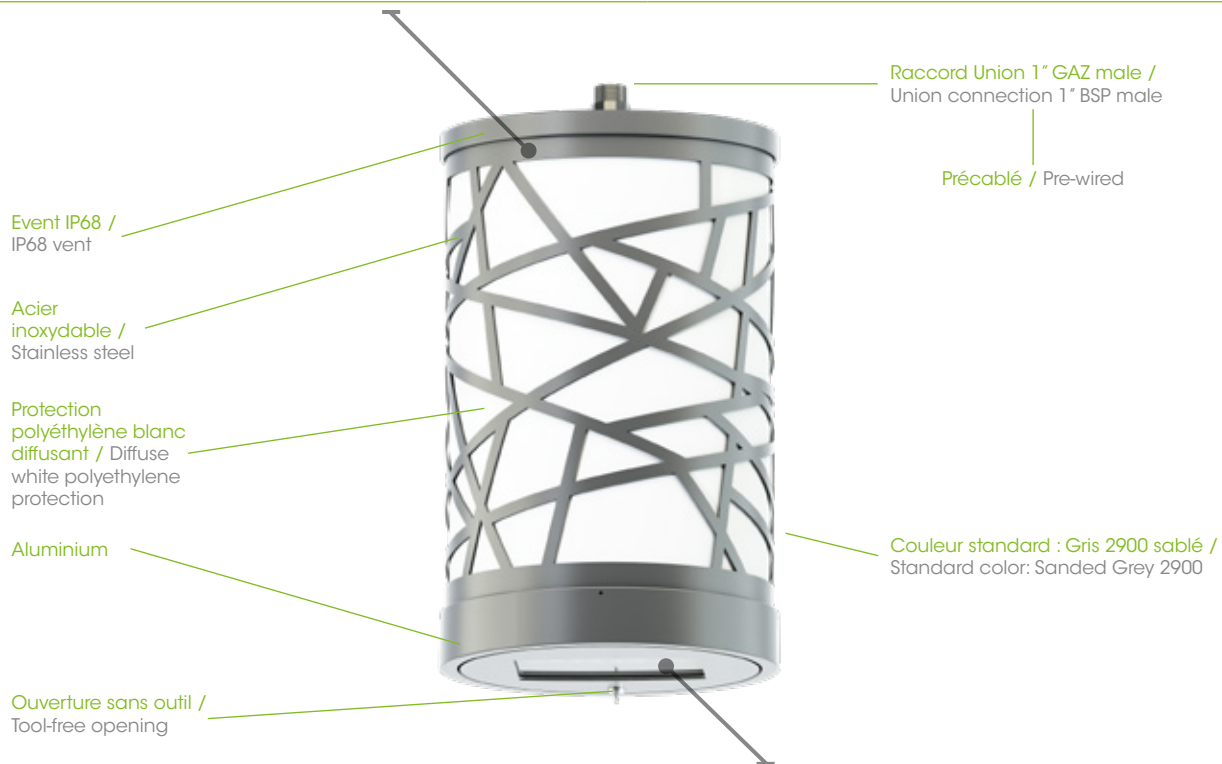
LAMPION

GLOW

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

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

Poids / Weight	28.9 kg
Coefficient aérodynamique (SC_x) / Aerodynamic coefficient (C_xS)	0.170 m ²
Matériaux / Materials	Logement électrique / Electrical housing : Aluminium Cage : Acier inoxydable / Stainless steel Vasque cylindrique : PE diffusant / Cylinder bowl: Diffuse PE



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*).

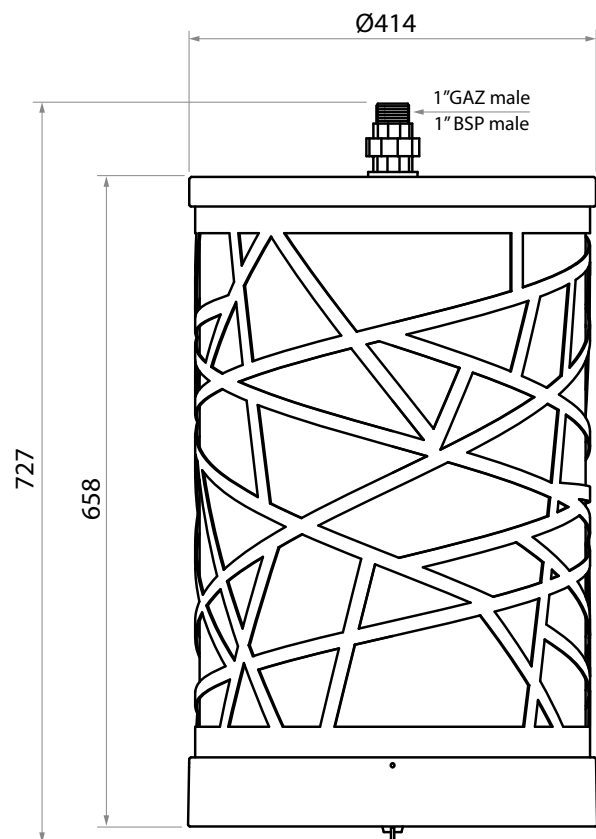
Matériaux / Materials	Bloc optique : Verre trempé / Optical unit: Tempered glass
Classe électrique / Electric class	I et II / I and II
Indice de protection / Protection index	IP66
Énergie de choc / Shock resistance	IK08

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).

11/10/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.



Dimensions (mm)



Personnalisation / Customization

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.



Projecteur de rétroéclairage : blanc 3000K, 4000K, rouge, bleu, vert ou RGBW, roue chromatique ou pilotage DMX / Backlighting projector: white 3000K, 4000K, red, blue, green or RGBW, colour wheel or DMX control.

Options

- Parafoudre.
- Embase Zhaga ou Nema sur le dessus du luminaire pour connecter un noeud de communication ou une photocellule. Embase Zhaga sous le luminaire pour ajouter un détecteur par exemple.
- Rétroéclairage projecteur : blanc 3000K, 4000K, rouge, bleu, vert ou RGBW, roue chromatique ou pilotage DMX.

- Surge protector.
- Zhaga or Nema socket on top of the luminaire to connect OLC or photocell. Zhaga socket at the bottom of the luminaire to add accessories such as sensors.

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

11/10/2023 - 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

8m

6m

4m

2m

A LAMPION mega
NIKAIA 100 murale
/ wall-mounted

B LAMPION mini
ROBORA 75 murale
/ wall-mounted

C LAMPION mini
ROBORA 75
JIMA 400

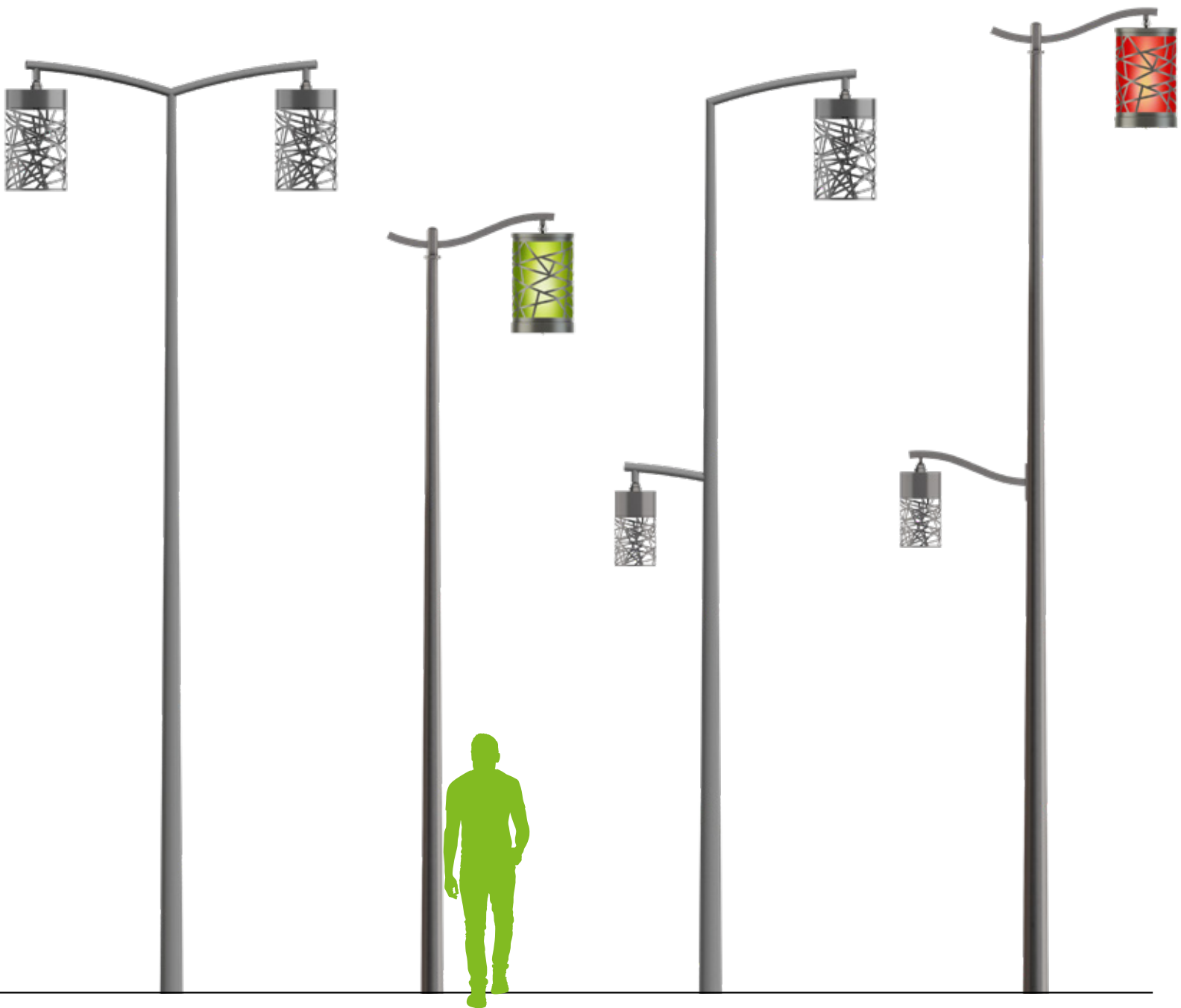
D LAMPION Glow
GRAFIA 70
JIMA 400

E LAMPION mega
HELIS 100
CYL 350

GAMME

LAMPION

RANGE



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