Gamme 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'éclairement 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.

*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.

11/10/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

MODÈLE DÉPOSÉ

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

750 lm
4500 lm

Précâblé

LAMPION MINI

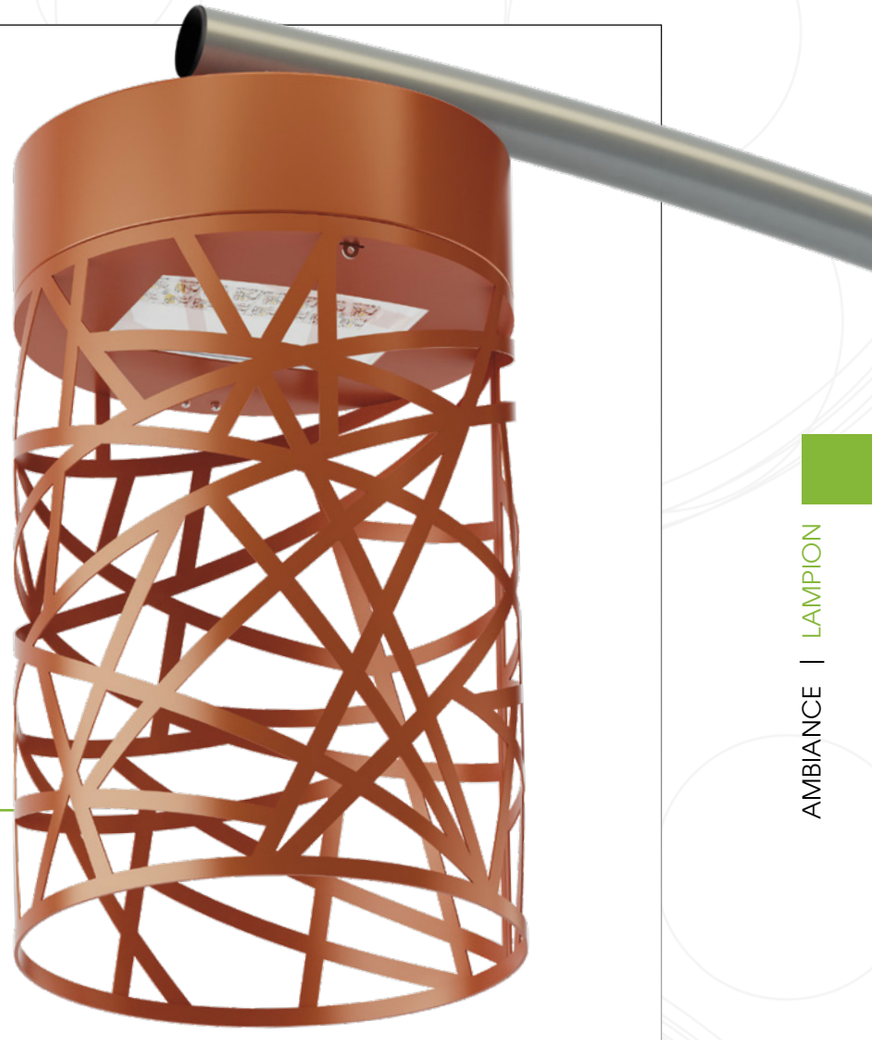
Précâblé

1000 lm
10300 lm

Rétroéclairé

Ouverture sans outil

LAMPION GLOW



600 lm
8100 lm

Ouverture
sans outil

LAMPION MEGA

LAMPION GAMME

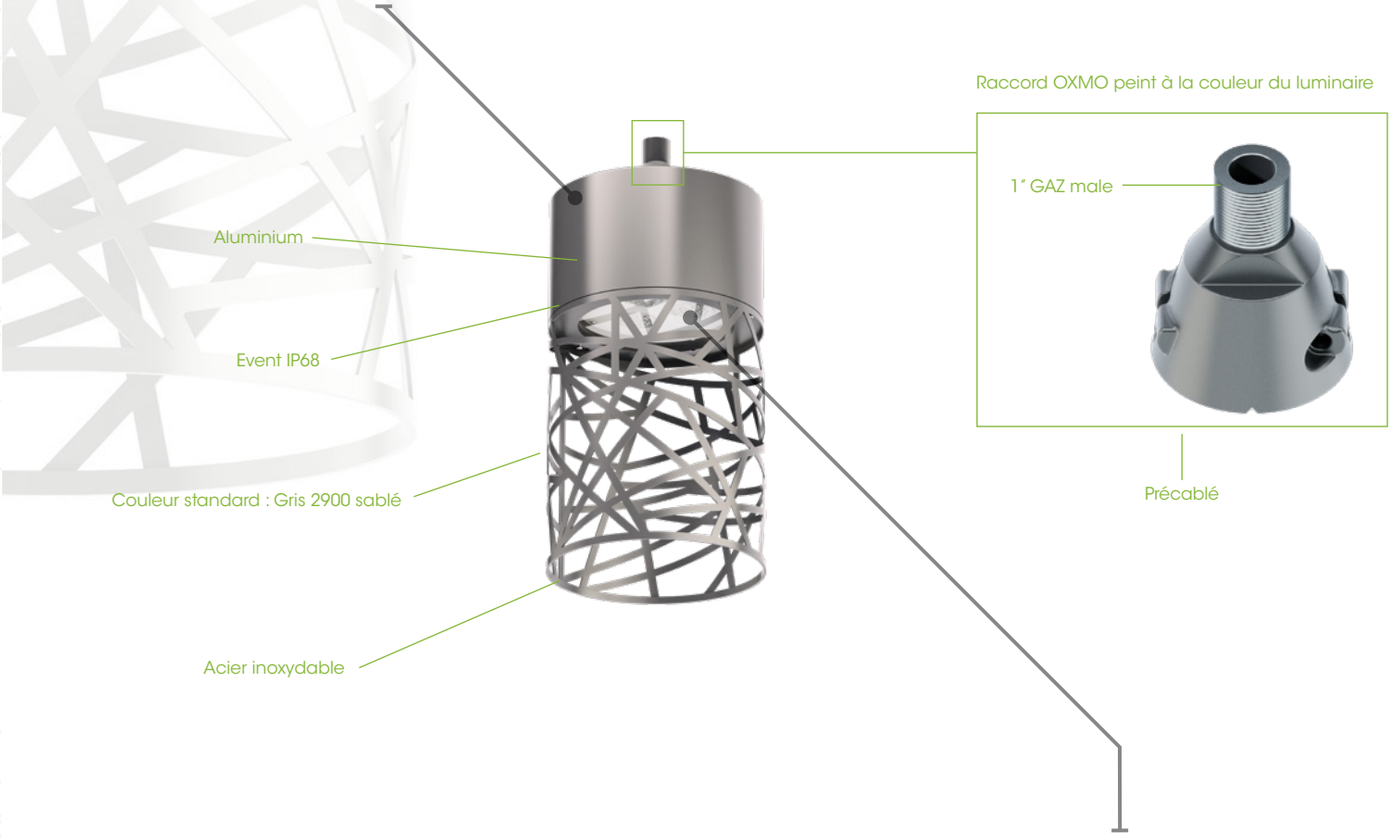
11/10/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

LAMPION mini

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire & logement électrique

Poids	9,4 kg
Coefficient aérodynamique (SC_x)	0,106 m^2 *
Matériaux	Logement électrique : Aluminium Cage : Acier inoxydable



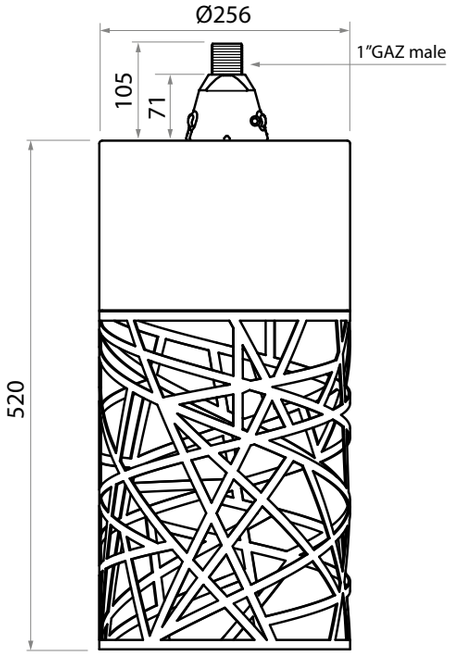
Bloc optique & appareillage

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 DALIi). ULR 0% *(ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).*

Matériaux	Verre trempé
Classe électrique	I et II
Indice de protection	IP66
Énergie de choc	IK08

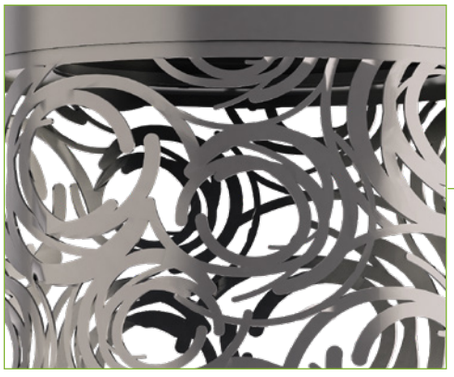
Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions).

Dimensions (mm)



Personnalisation

Incrustation d'un élément de personnalisation (logo, blason ville, motif décoratif) au sein de la cage après étude de faisabilité par notre service technique.



* SCx calculé sur la base de notre découpe standard. Coefficient variable selon le design de la découpe, une étude technique devra alors être réalisée.

Déclinaison bicolore (teinte différente entre la cage et le logement électrique).

Options

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

Écoconception

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.

Normes applicables

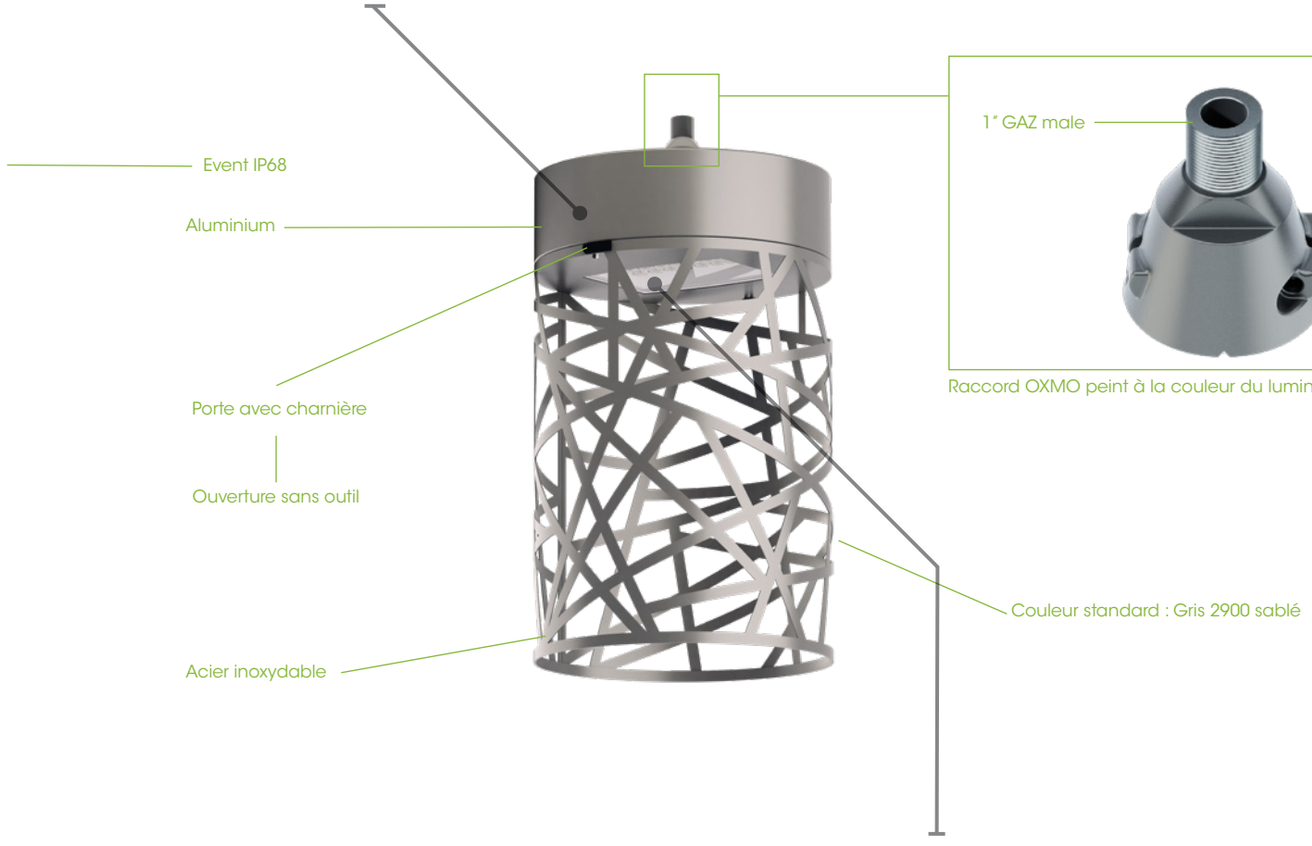
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

LAMPION mega

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire & logement électrique

Poids	10,5 kg
Coefficient aérodynamique (SC_x)	0,223 m^2 *
Matériaux	Logement électrique : Aluminium Cage : Acier inoxydable



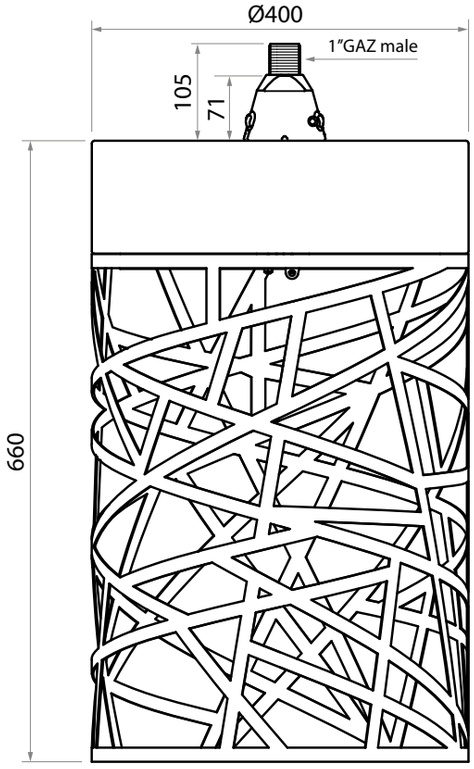
Bloc optique & appareillage

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).*

Matériaux	Verre trempé
Classe électrique	I et II
Indice de protection	IP66
Énergie de choc	IK08

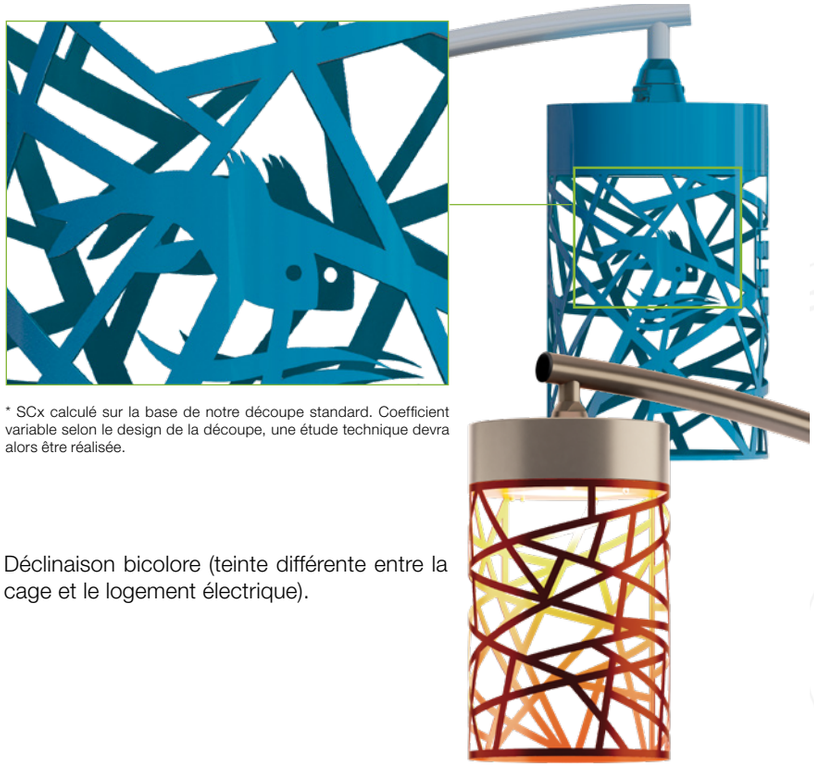
Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions).

Dimensions (mm)



Personnalisation

Incrustation d'un élément de personnalisation (logo, blason ville, motif décoratif) au sein de la cage après étude de faisabilité par notre service technique.



* SCx calculé sur la base de notre découpe standard. Coefficient variable selon le design de la découpe, une étude technique devra alors être réalisée.

Déclinaison bicolore (teinte différente entre la cage et le logement électrique).

Options

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

Écoconception

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.

Normes applicables

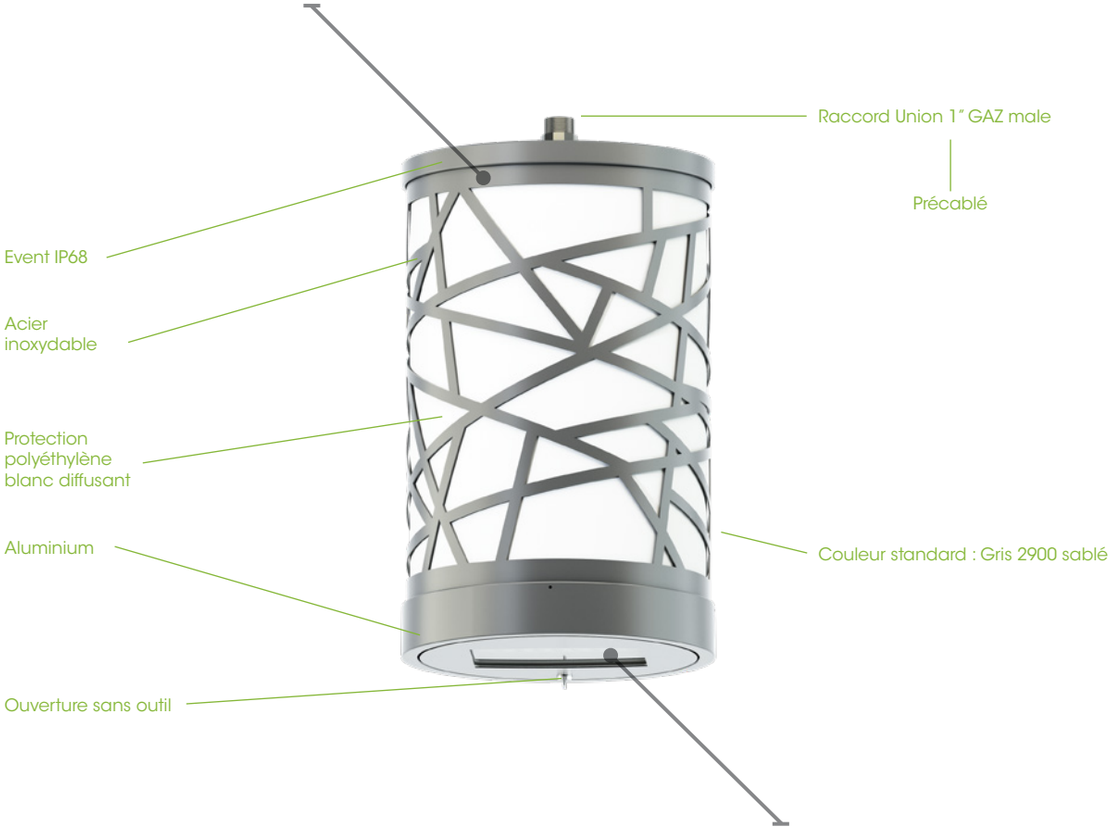
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

LAMPION GLOW

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire & logement électrique

Poids	28,9 kg
Coefficient aérodynamique (SC_x)	0,170 m^2
Matériaux	Logement électrique : Aluminium Cage : Acier inoxydable Vasque cylindrique : PE diffusant



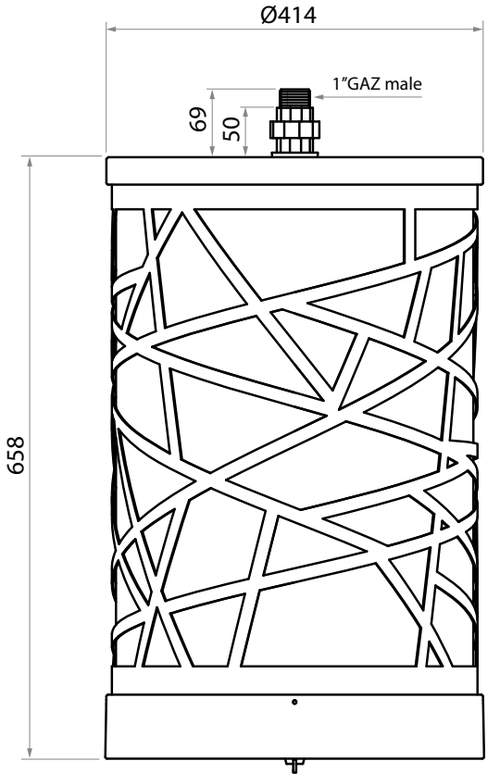
Bloc optique & appareillage

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).*

Matériaux	Verre trempé
Classe électrique	I et II
Indice de protection	IP66
Énergie de choc	IK08

Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions).

Dimensions (mm)



Personnalisation

Incrustation d'un élément de personnalisation (logo, blason ville, motif décoratif) au sein de la cage après étude de faisabilité par notre service technique.

Projecteur de rétroéclairage : blanc 3000K, 4000K, rouge, bleu, vert ou RGBW, roue chromatique ou pilotage DMX

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.
- Projecteur rétroéclairage : blanc 3000K, 4000K, rouge, bleu, vert ou RGBW, roue chromatique ou pilotage DMX.

Écoconception

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.

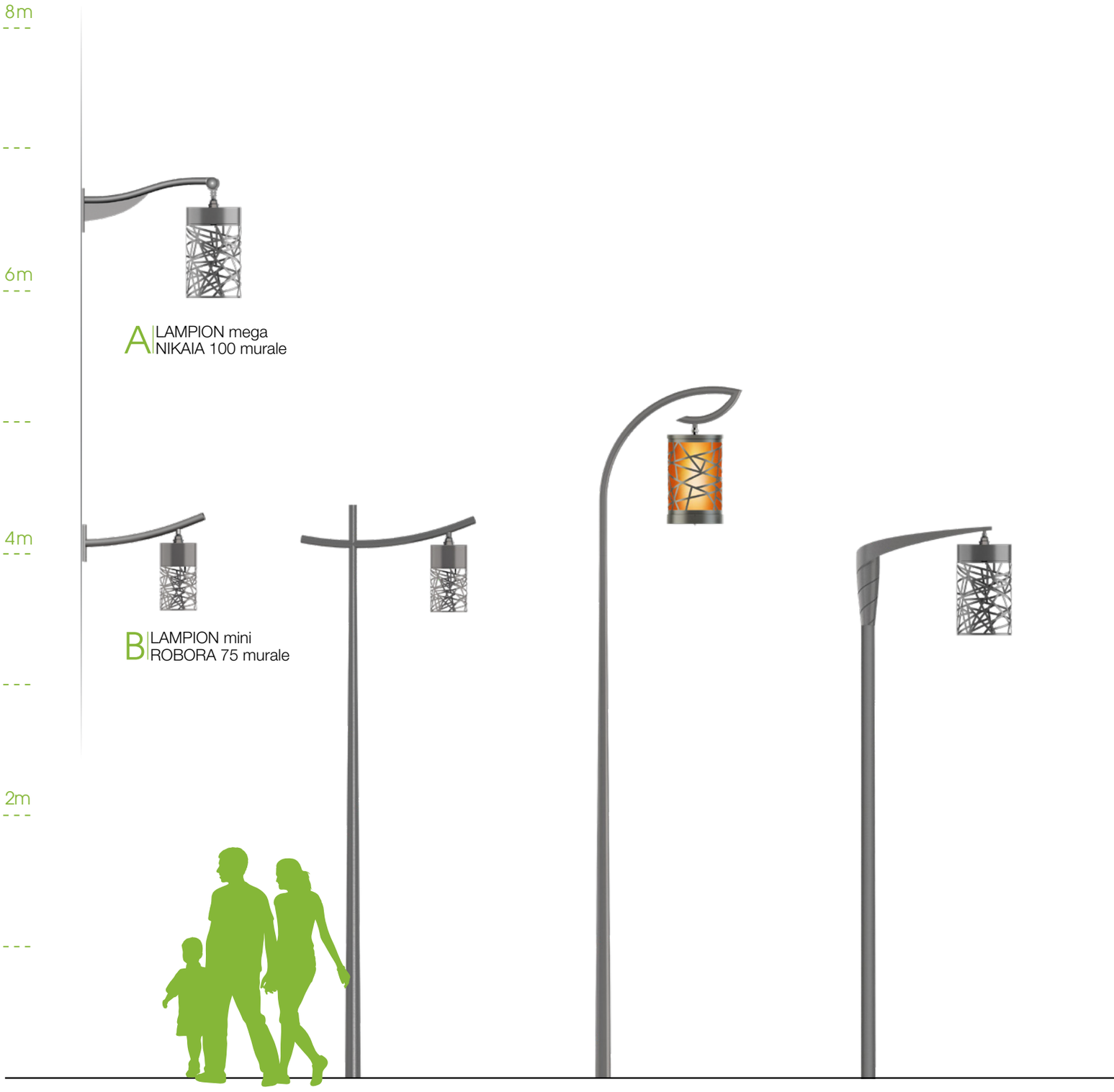
Luminaire conforme à l'arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses : configuration produit à définir selon la nature du projet.

Normes applicables

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

Propositions d'ensembles

- **Couleur standard :** Gris 2900 sablé
- **En option :** autres couleurs sur demande



A | LAMPION mega
NIKAIA 100 murale

B | LAMPION mini
ROBORA 75 murale

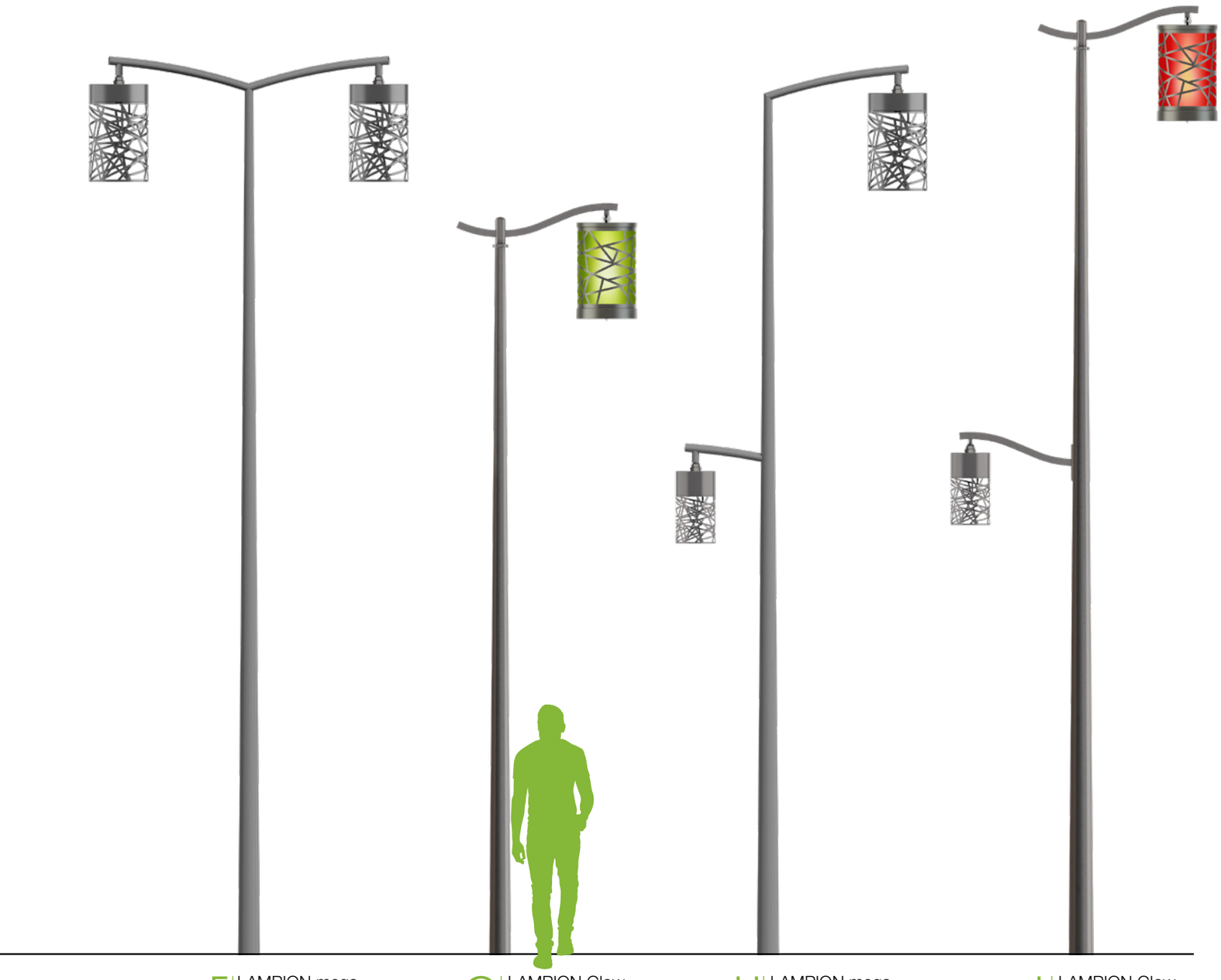
C | LAMPION mini
ROBORA 75
JIMA 400

D | LAMPION Glow
GRAFIA 70
JIMA 400

E | LAMPION mega
HELIS 100
CYL 350

Visuels non contractuels

GAMME 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