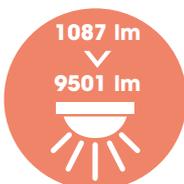




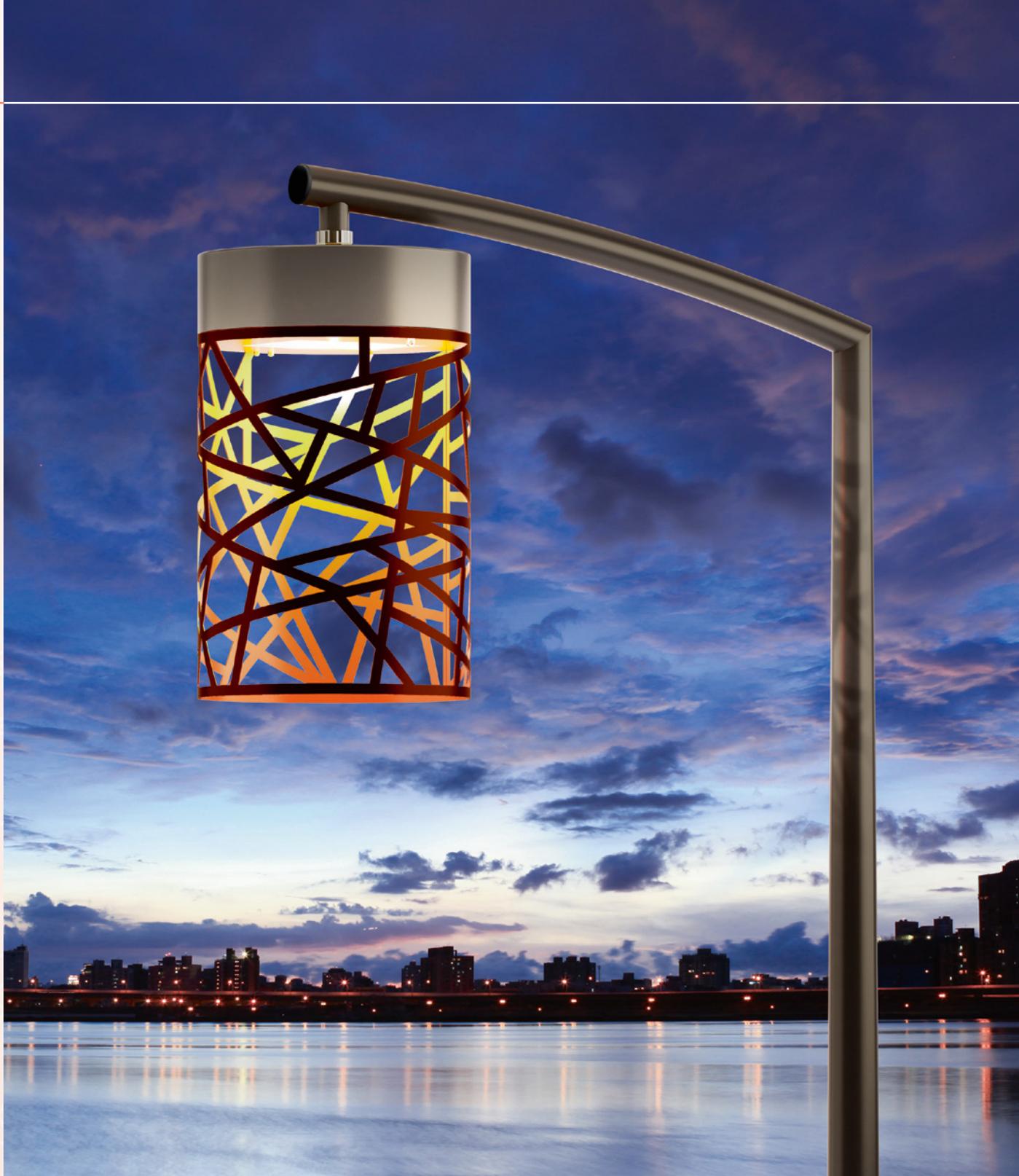
LAMPION



- **Intègre le module LED EVO2 (jusqu'à 48 LED @ 500mA) / Integrates the EVO2 LED module (up to 48 LED @ 500mA)**
- **Installation et maintenance aisées / Easy installation and maintenance**
- **Ouverture sans outil / Tool-free opening**
- **Découpe personnalisée sur demande / Customized cutting on request**

*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.





Pensé pour l'éclairage décoratif, Lampion est un luminaire cylindrique de type photophore et se présente sous la forme d'une cage ajourée en acier inoxydable suspendue à un logement électrique en aluminium. Pour restituer un éclairage d'ambiance, le luminaire est doté d'un module de 48 LED IP66 et d'un driver intégré dans la tête du luminaire, mesurant 660 mm de haut et 400 mm de diamètre. L'ouverture s'effectue à l'aide d'une charnière et d'une gâchette et la maintenance est réalisable sans outil. Ce luminaire Classe I et II est un créateur d'ambiance grâce au jeu de lumières produits par les motifs de découpe personnalisables en option. Également disponible en version rétro-éclairée, cette nouvelle interprétation appelée Lampion Glow avive son esthétisme et lui confère un rendu visuel unique.

Designed for decorative lighting, Lampion is a cylindrical lamp of tealight type and is in the form of a perforated cage made of stainless steel suspended under an aluminium electrical housing. To restore ambient lighting, the luminaire is equipped with a IP66 48 LED module and a driver integrated into the cage, measuring 660 mm high and 400 mm in diameter. The opening is done with a hinge and a trigger and the maintenance is possible without tools. This Class I and II luminaire is a mood creator thanks to the play of lights produced by the optional customizable cutting patterns. Also available in a backlit version, this new interpretation called Lampion Glow enhances its aesthetics and gives it a unique visual rendering.

13/11/2020 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.



LAMPION

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

- Raccord Union 1" GAZ male / Union connection 1" BSP male
- Ouverture sans outil / Tool-free opening
- Porte avec charnière / Door with hinge
- Event IP66 / IP66 vent
- Presse étoupe / Cable gland
- Personnalisation cage sur demande / Cage customization on request

SPÉCIFICATIONS BLOC OPTIQUE & APPAREILLAGE OPTICAL UNIT & CONTROL GEAR SPECIFICATIONS

Module LED EVO2 (voir fiche technique en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles).

ULOR 3% (ULOR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut)

EVO2 LED module (see attached data sheet for details on power, light intensities and available photometries).

ULOR 3% (LED) (ULOR: Upward Light Output Ratio)

Classe électrique / Electric class	I et II / I and II
Indice de protection (Bloc optique) / Protection index (Optical unit)	IP 66
Énergie de choc (Bloc optique) / Shock resistance (Optical unit)	IK 08

RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE ET SOCIÉTALE ENVIRONMENTAL AND SOCIAL RESPONSIBILITY

Le Lampion a été conçu pour être assemblé sans colle pour une plus grande recyclabilité.

Le haut niveau de performance du système optique permet de limiter la consommation électrique et les émissions de CO2.

Quelle que soit la distribution choisie, l'éclairage asymétrique restitue un flux précis et permet de limiter les nuisances lumineuses.

Luminaire éligible au Certificat d'économie d'énergie.

The Lampion has been designed to be assembled without glue for easier recycling.

The optical system's high level of performance allows to limit electricity consumption and CO2 emissions.

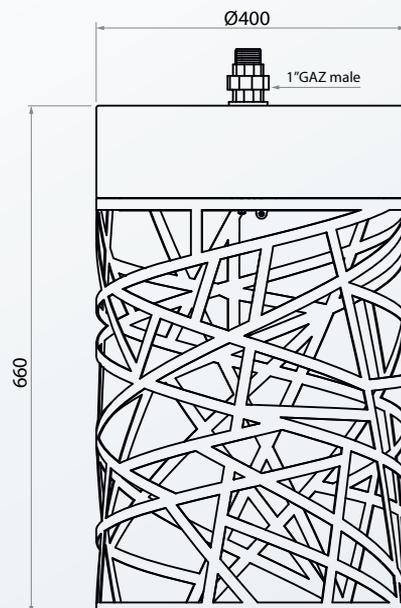
Whatever the adopted distribution, the asymmetrical lighting renders a precise luminous flow and reduces lighting nuisances.

Luminaire eligible for the energy savings certificate.

Conformités / Conformities

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 & prEn 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

Dimensions (mm)



LAMPION

Poids (kg) / Weight (kg)	10.5
Coefficient aérodynamique SC_x (m²) / Aerodynamic coefficient $C_x S$ (m²)	0.13
Indice de protection (Logement électrique) / Protection index (Electrical housing)	IP 54
Énergie de choc (Corps) / Shock resistance (Body)	IK 10
Matériaux / Materials - Logement électrique / Electrical housing Cage	Aluminium Acier inoxydable / Stainless steel

OPTIONS

Parafoudre ou para sur/sous tension

Possibilité de gestion de l'éclairage (commande, abaissement automatique, etc.)

Sonde NTC

Photocell

Personnalisation :

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

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

Inlay of a customization element (logo, city coat of arms, decorative pattern) within the cage after a feasibility study by our technical service.

Two-tone declination (different shade between the cage and the electrical housing).

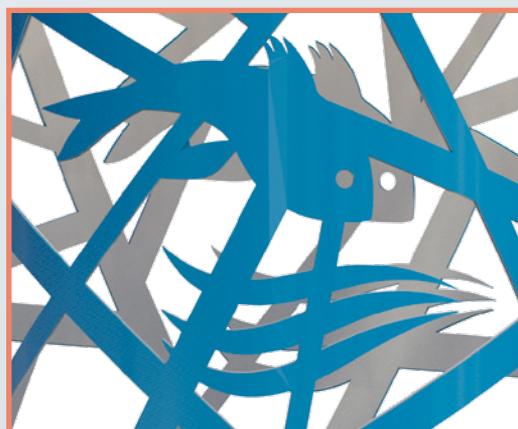
Surge protector or over/under voltage protection

Possibility of lighting management (control, automatic lowering of intensity etc.)

NTC sensor

Photocell

Customization:





LAMPION GLOW



- **Rétroéclairage interne de couleur au choix /**
Choice of internal backlight color
- **Installation et maintenance aisées /**
Easy installation and maintenance
- **Ouverture sans outil /**
Tool-free opening
- **Découpe personnalisée sur demande /**
Customized cutting on request

*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.

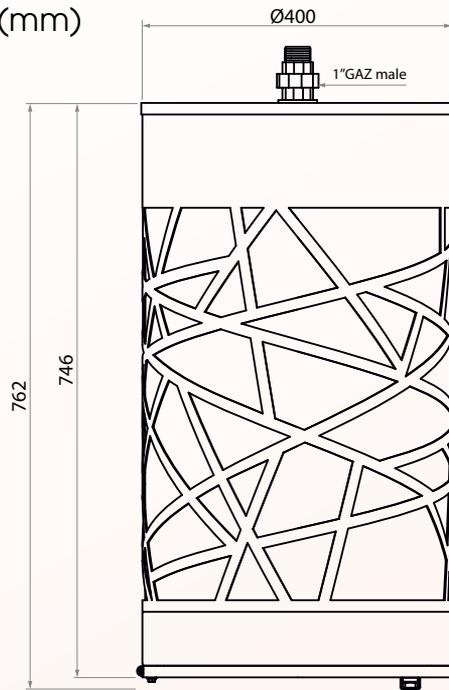


AMBIANCE | AMBIANCE LIGHTING | LAMPION GLOW



www.ragni.com

Dimensions (mm)



LAMPION GLOW

Poids (kg) / Weight (kg)	17
Coefficient aérodynamique SC_x (m²) / Aerodynamic coefficient C_{xS} (m²)	0.22
Indice de protection (Logement électrique) / Protection index (Electrical housing)	IP 66
Énergie de choc (Corps) / Shock resistance (Body)	IK 10
Matériaux / Materials - Logement électrique / Electrical housing Cage Protection	Aluminium Acier inoxydable / Stainless steel PMMA blanc diffusant / White diffusing PMMA

OPTIONS

Parafoudre ou para sur/sous tension

Possibilité de gestion de l'éclairage (commande, abaissement automatique, etc.)

Sonde NTC

Photocell

Rétroéclairage projecteur : blanc 3000K, 4000K, rouge, bleu, vert ou RGBW, roue chromatique ou pilotage DMX

Personnalisation :

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

Inlay of a customization element (logo, city coat of arms, decorative pattern) within the cage after a feasibility study by our technical service.

Surge protector or over/under voltage protection

Possibility of lighting management (control, automatic lowering of intensity etc.)

NTC sensor

Photocell

Backlight projector: white 3000K, 4000K, red, blue, green or RGBW, colour wheel or DMX control

Customization:

Exemple de personnalisation
Example of customization



13/11/2020 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.

Variations d'ensembles Variations of sets

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

6m

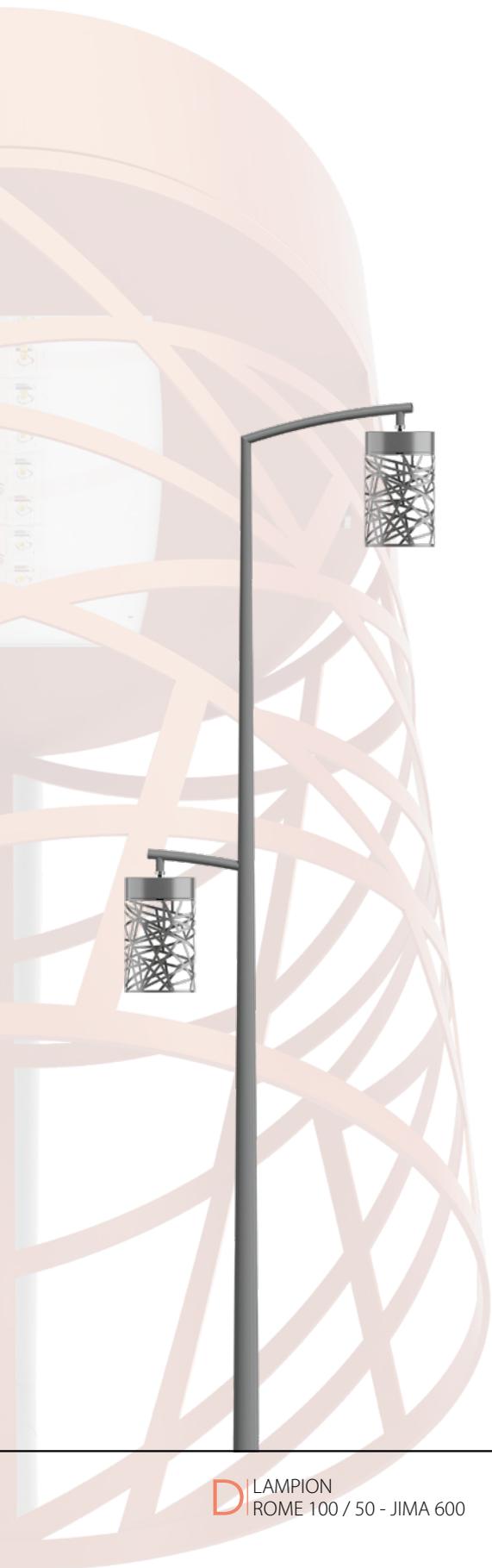
3m

A LAMPION GLOW
ROME 100 - JIMA 400

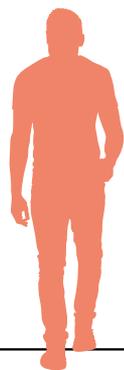
B LAMPION
HELIS 100 - CYL 350

C LAMPION
ROME 100 - JIMA 500

LAMPION



D LAMPION
ROME 100 / 50 - JIMA 600



E LAMPION GLOW
THAURIUS 75 - JIMA 500



F LAMPION - LAMPION GLOW
THAURIUS 75 - JIMA 650