

BONI



CITADIN | URBAN | BONI

Boni est un luminaire inspiré des anciennes lanternes carrées à cage, il est composé de 2 plateaux carrés en aluminium, ornés de rainures horizontales, reliés entre eux par 4 bras de section ronde. Le plateau supérieur est plus petit que l'inférieur, donnant une forme légèrement pyramidale au luminaire. Le plateau inférieur abrite un module LED IP66 et IK08, de 8 à 48 LED. Il permet, 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. Il peut également recevoir en option un projecteur décoratif placé au-dessus du plateau inférieur.

Boni is a luminaire inspired by the old square cage lanterns, it consists of 2 square platters in aluminium, decorated with horizontal grooves, linked together by 4 arms of round section. The upper plate is smaller than the lower one, giving a slightly pyramidal shape to the luminaire. The lower plate houses a IP66 and IK08 LED module of 8 to 48 LED. It wick 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. It can also receive an optional decorative projector placed above the tray.

► Installation et maintenance aisées.

► Convient aux lieux modernes ou traditionnels.

► Option projecteur déco blanc, rouge, vert, bleu ou ambre.

► Easy installation and maintenance.

► Suitable for modern or traditional places.

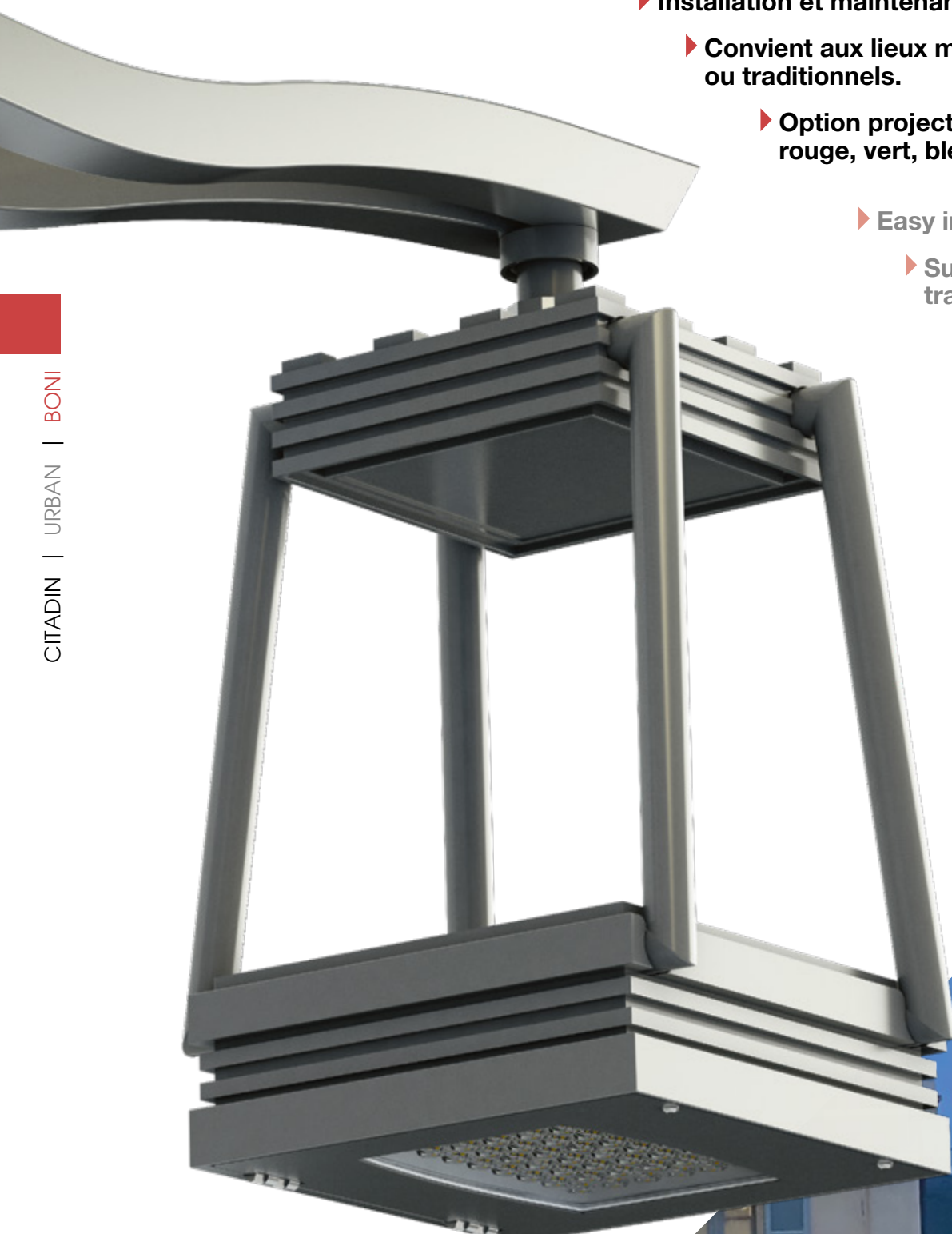
► White, red, green, blue or amber decorative projector option.

*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. / 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.

Design

L'Agencelumière



BONI

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

Corps du luminaire / Luminaire's body

Poids / Weight	16 kg
Coefficient aérodynamique (SC_x) / Aerodynamic coefficient (C_xS)	0.130 m ²
Indice de protection / Protection index	IP54
Matériaux / Materials	Aluminium



Bloc optique & appareillage / Optical unit & control gear

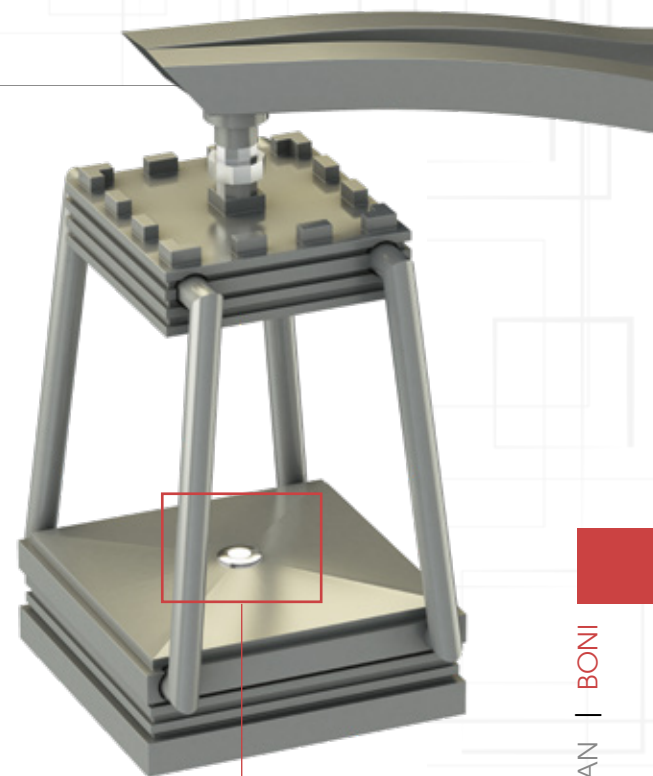
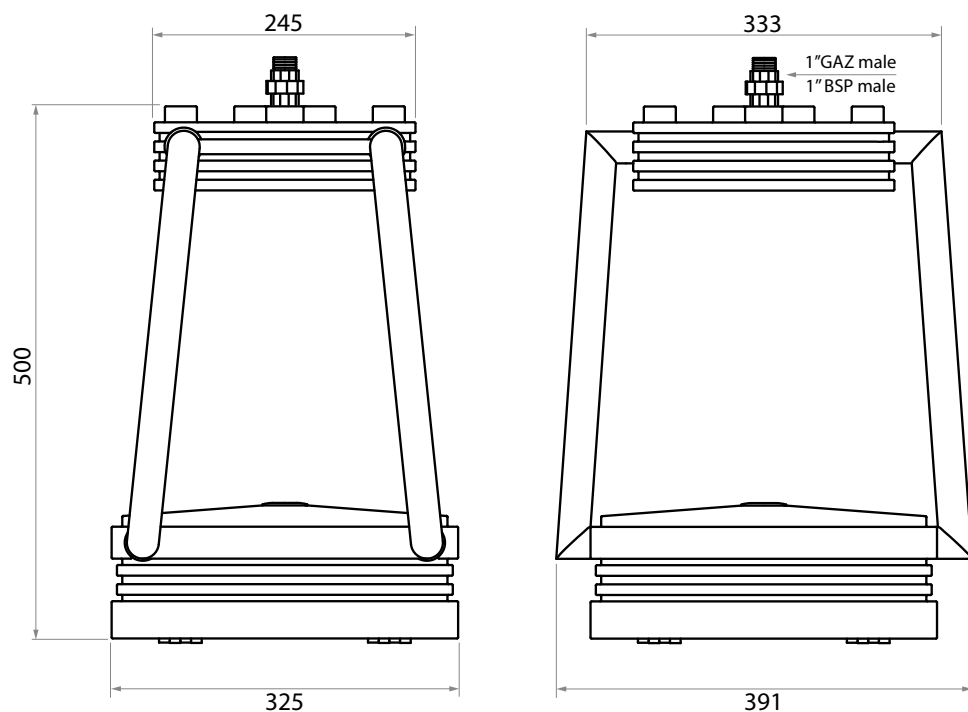
Module de 8 à 48 LED - De 1000 à 10300 lm (voir fiche technique EVO2 en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR 0% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut). / 8 to 48 LED module - From 1000 to 10300 lm (see EVO2 attached data sheet for details on power, light intensities and available photometries). 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 : -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)



Projecteur déco / Decorative projector



Decorative projector.
Body in anodised aluminium.
Anti-condensation vent.
1 LED of 2.5 W - 200 lm mini.
Colors: white/red/green/blue or amber.

Options

- Parafoudre.
- Zhaga socket ou Nema socket sur le dessus et/ou dessous du luminaire + accessoires smart lighting (détection, communication, photocell, capteurs...).
- Coupe flux arrière.
- Sonde NTC.
- Projecteur déco.
- Surge protector.
- Zhaga socket ou Nema socket on the top and/or bottom of the luminaire + smart lighting accessories (detection, communication, photocell, sensors...).
- Backlight control.
- NTC sensor.
- Decorative projector.

Projecteur déco
Corps en aluminium anodisé.
Event anti-condensation.
1 LED de 2.5 W - 200 lm mini.
Couleurs : blanc/rouge/vert/
bleu ou ambre.

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.

CITADIN | URBAN | BONI



C THAURIUS
JIMA 500

D TILLANDSIA
JIMA 600

BONI



E | OLYMPIA
JIMA 600



F | TILLANDSIA
JIMA 600



G | AMAURIS
JIMA 600

CITADIN | URBAN | BONI