



# 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.



▶ Installation et maintenance aisées.

▶ Convient aux lieux modernes ou traditionnels.

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

\*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.

08/02/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

Design

L'Agencelumière



Zhaga  
standard



# BONI

## SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

### Corps du luminaire

<b>Poids</b>	16 kg
<b>Coefficient aérodynamique (SC<sub>x</sub>)</b>	0,130 m <sup>2</sup>
<b>Indice de protection</b>	IP54
<b>Matériaux</b>	Aluminium



### Bloc optique & appareillage

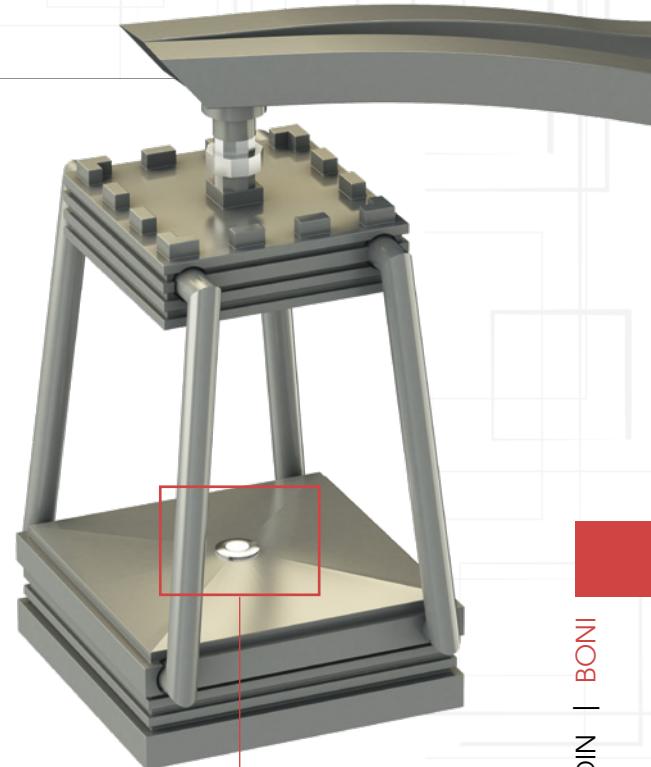
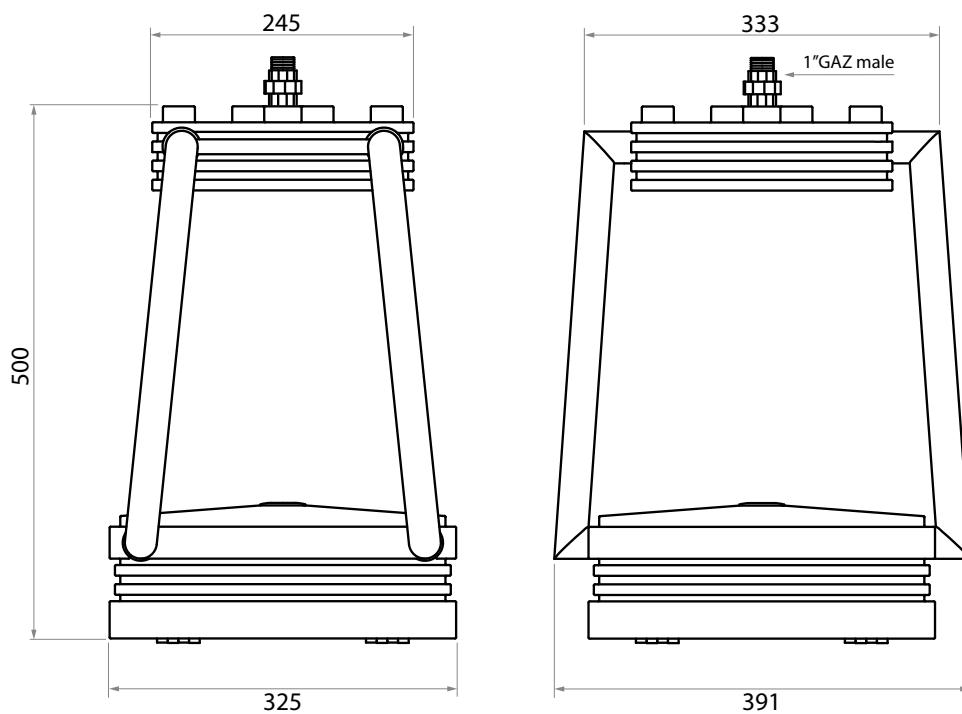
Module de 8 à 48 LED - De 1000 à 10300 lm (voir fiche technique EVO2 en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR 0% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).

<b>Matériaux</b>	Verre trempé
<b>Classe électrique</b>	I et II
<b>Indice de protection</b>	IP66
<b>Énergie de choc</b>	IK08

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

08/02/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

## Dimensions (mm)



Projecteur déco



## 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.
- Coupe flux arrière.
- Sonde NTC.
- Projecteur déco.

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

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

08/02/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

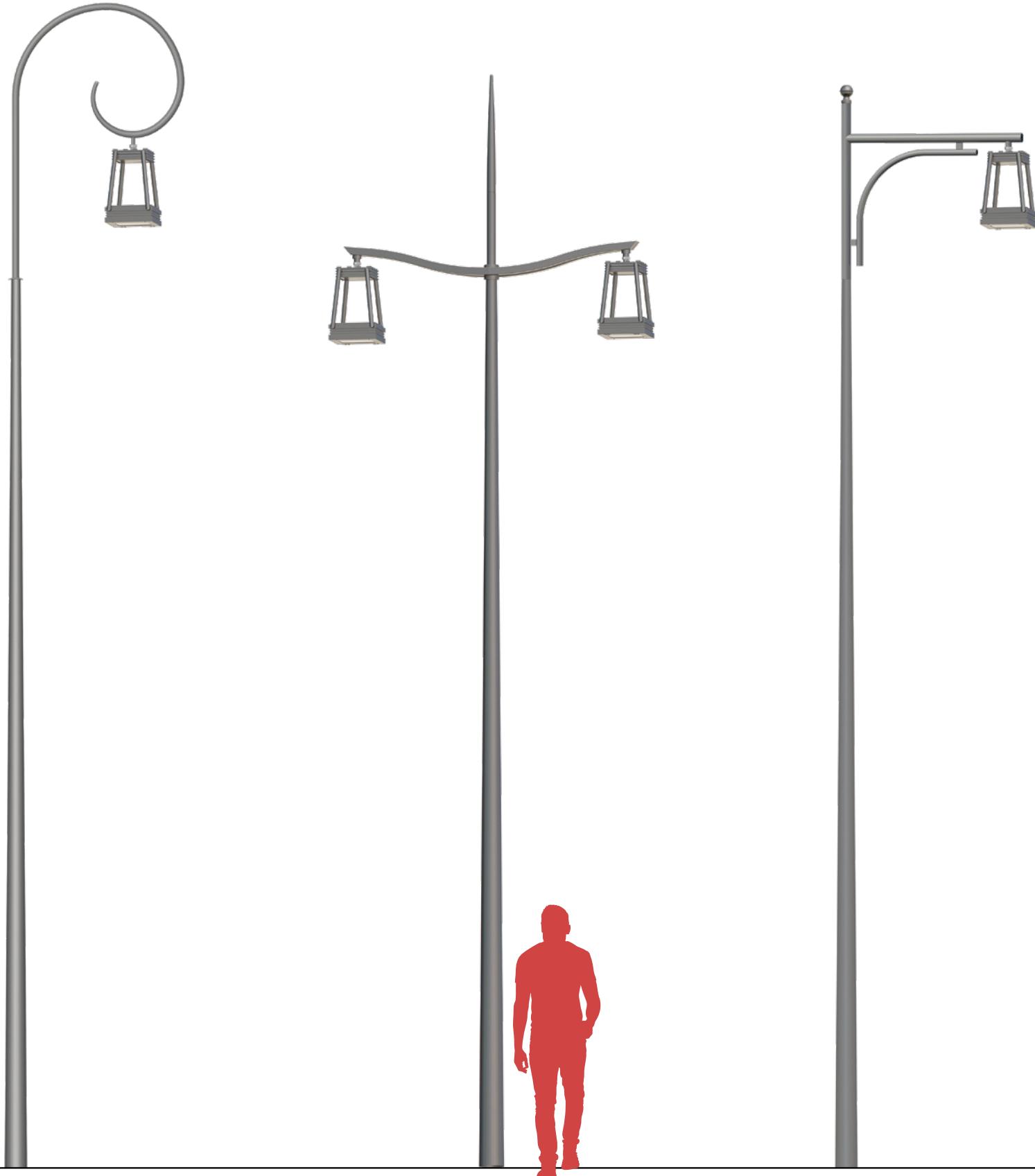
# Propositions d'ensembles

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

CITADIN | BONI



# BONI



E | OLYMPIA  
JIMA 600

F | TILLANDSIA  
JIMA 600

G | AMAURIS  
JIMA 600