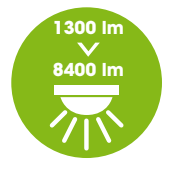


AVA

AMBIANCE - RÉSIDENTIEL | AVA



La gamme AVA est destinée à l'éclairage résidentiel. Porté par une lyre minimaliste, ce luminaire en losange affiche un profil délicat par ses coins arrondis également dans sa version suspendue. Allant de 12 à 32 LED et proposant diverses options de fixation, AVA s'adapte à plusieurs champs d'applications et se fond avec grâce et discrétion dans les zones résidentielles, parcs, jardins et places ainsi qu'aux abords des voies piétonnes. Avec une durée de vie étendue, ce luminaire IP66 et IK08 intègre un caractère évolutif par le biais de ses différentes déclinaisons et propose de multiples options de gestion intelligente avec ces 2 embases Zhaga dessus / dessous et sa certification Zhaga D4i (Book 18). Développé dans une démarche d'écoconception, le luminaire AVA se veut respectueux de l'environnement et répond ainsi aux critères de rentabilité énergétique, de recyclabilité et d'interopérabilité.



- ▶ **Certifié Zhaga D4i.**
- ▶ **Versions en top, latérale ou suspendue.**
- ▶ **Luminaire compact, idéal pour le remplacement des boules diffusantes.**
- ▶ **Design original en losange.**

*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.
24/10/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

AVA Lyre

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire

Poids	6,5 kg
Coefficient aérodynamique (SC_x)	0,051 m ²
Indice de protection	IP66
Matériaux	Aluminium



Bloc optique & appareillage

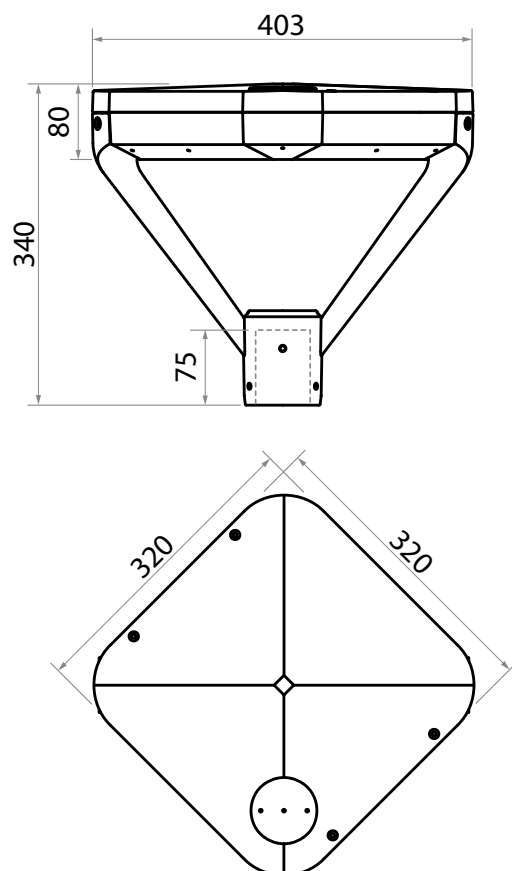
PCB de 12 à 32 LED - De 1300 à 8400 lm (voir fiche technique Ava en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension, DALI ou Zhaga D4i). ULR < 1% (ULR : 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 (IK10 en option)

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

24/10/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

Dimensions (mm)



Embase Zhaga dessus pour
noeud de communication
ou photocellule

Indicateur de
positionnement



Embase Zhaga
dessous pour capteur

Options

- Précâblage.
- Parafoudre.
- Coupe flux arrière.
- 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.
- Protection IK10 (PC).

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. Ce luminaire est certifié Zhaga D4i.

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

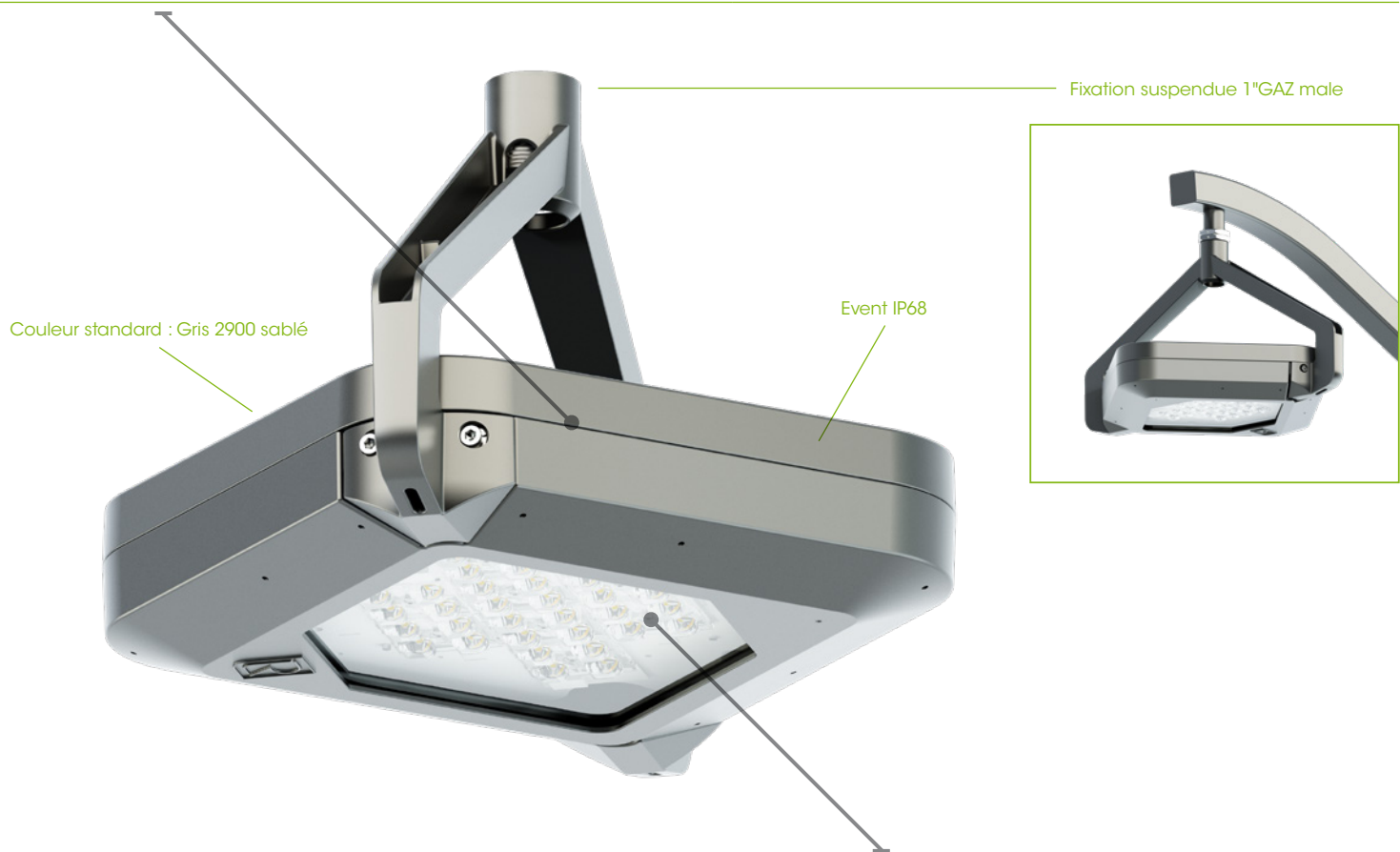
24/10/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

AVA Suspendu

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire

Poids	6,9 kg
Coefficient aérodynamique (SC_x)	0,060 m ²
Indice de protection	IP66
Matériaux	Aluminium



Bloc optique & appareillage

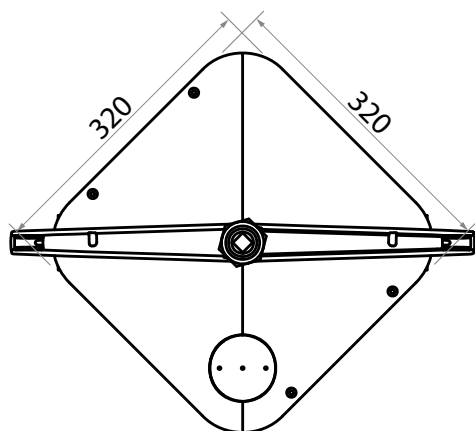
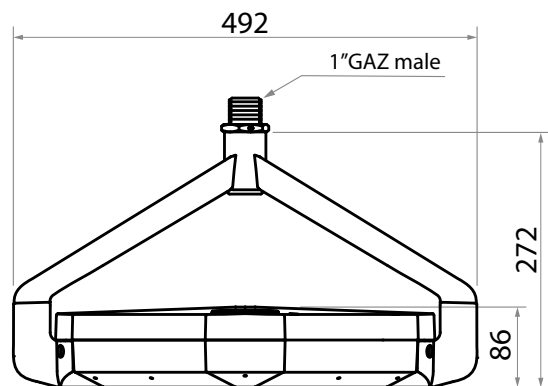
PCB de 12 à 32 LED - De 1300 à 8400 lm (voir fiche technique Ava en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension, DALI ou Zhaga D4i). ULR < 1% (ULR : 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 (IK10 en option)

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

24/10/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

Dimensions (mm)



Options

- Prêcâblage.
- Parafoudre.
- Accessoire pour fixation caténaire.
- Coupe flux arrière.
- 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.
- Protection IK10 (PC).

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. Ce luminaire est certifié Zhaga D4i.

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

24/10/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

AVA Latéral

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire

Poids	7,5 kg
Coefficient aérodynamique (SC_x)	0,022 m ²
Indice de protection	IP66
Matériaux	Aluminium



Bloc optique & appareillage

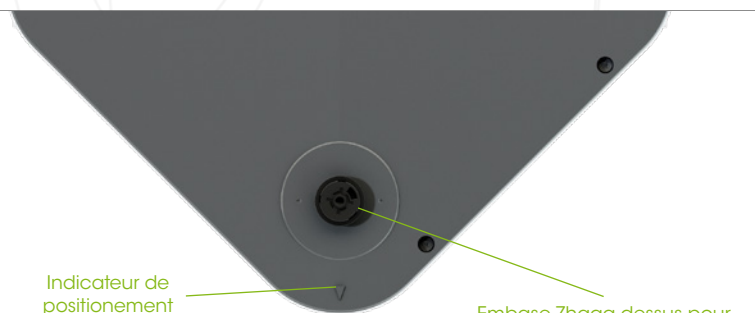
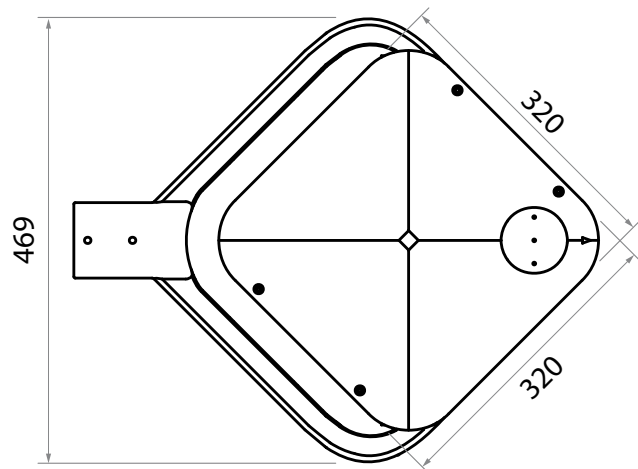
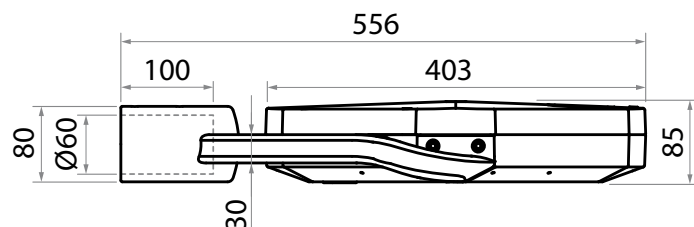
PCB de 12 à 32 LED - De 1300 à 8400 lm (voir fiche technique Ava en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension, DALI ou Zhaga D4i). ULR < 1% (ULR : 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 (IK10 en option)

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

24/10/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

Dimensions (mm)



Indicateur de positionnement

Embase Zhaga dessus pour nœud de communication ou photocellule



Embase Zhaga dessous pour capteur

Options

- Précâblage.
- Parafoudre.
- Ø34/42/48 avec cale réductrice
- Coupe flux arrière.
- Embase Zhaga ou Nema sur le dessus du luminaire pour connecter un nœud de communication ou une photocellule. Embase Zhaga sous le luminaire pour ajouter un détecteur par exemple.
- Protection IK10 (PC).

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. Ce luminaire est certifié Zhaga D4i.

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

24/10/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.



