

FRAGMENT

DESIGN J. FRAGMENT



Luminaire graphique par excellence, Fragment est constitué d'un dôme de forme conique en acier inoxydable recouvert d'une vasque en polycarbonate traité anti-UV ainsi que d'un corps et d'une embase en aluminium. Mesurant 920 mm de hauteur et 480 mm de diamètre, fixé en top ou suspendu, il est paré de motifs polygonaux pouvant être colorés et rétroéclairés avec une couleur fixe ou un éclairage dynamique RGBW. Idéal pour l'éclairage d'ambiance, il abrite un module de 16 à 32 LED. En suspendu, il peut être associé à la console Fragment d'une saillie de 100 mm en 1 ou 2 feux.

Ultimate graphic luminaire, Fragment is made of a conical shaped stainless steel dome, covered with a basin made of polycarbonate treated with UV protection and an aluminum body and base. Measuring 920 mm in height and 480 mm in diameter, attached from the top or suspended, it is adorned with polygonal patterns that can be colored and backlit with a unique color or RGBW dynamic lighting. Ideal for ambient lighting, it houses a 16 to 32 LED module. When suspended, it can be combined with the Fragment bracket with a 100 mm projection in 1 or 2 lights.



*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.



www.ragni.com



- ▶ **Personnalisation du dôme.**
- ▶ **Rétroéclairage du dôme en option.**
- ▶ **Fixation en top de mât ou suspendue.**

- ▶ **Dome customization.**
- ▶ **Optional dome backlighting.**
- ▶ **Mounting on top of the mast or suspended.**

FRAGMENT

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

Corps du luminaire / Luminaire's body

Poids / Weight	20 kg
Coefficient aérodynamique (SC_x) / Aerodynamic coefficient (C_xS)	0.220 m ²
Indice de protection / Protection index	IP66
Matériaux / Materials	Corps / Body : Aluminium Dôme / Dome : Acier inoxydable / Stainless steel



Bloc optique & appareillage / Optical unit & control gear

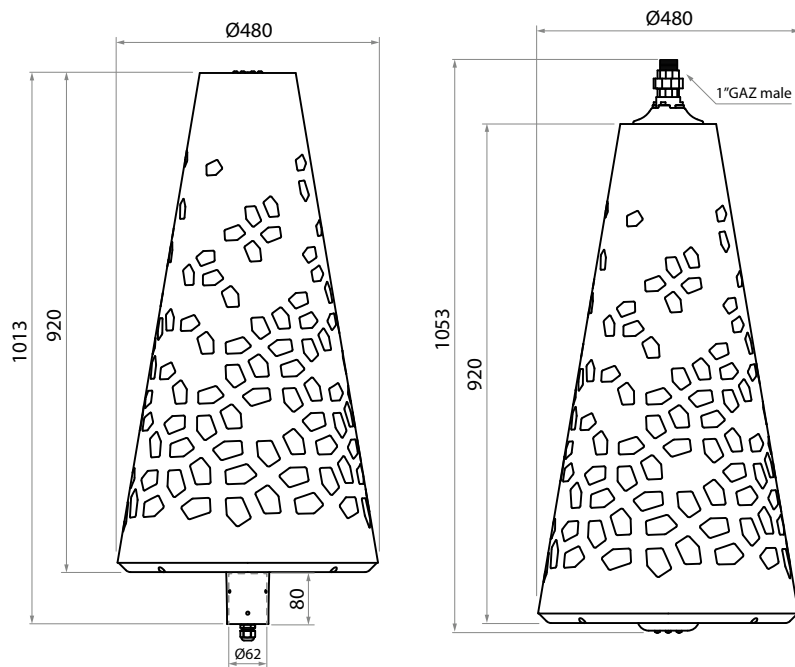
PCB de 16 à 32 LED - De 1500 à 8200 lm (voir fiche technique Fragment en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR < 1% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut). / 16 to 32 LED PCB - From 1500 to 8200 lm (see attached Fragment datasheet for details on power, light intensity and photometry available). Integrated smart driver (control, automatic adjustment, CLO, gradation via voltage variation or DALI). ULR < 1% (LED) (ULR: Upward Light Ratio).

Matériaux / Materials	Polycarbonate
Classe électrique / Electric class	I et II / I and II
Indice de protection / Protection index	IP66
Énergie de choc / Shock resistance	IK10

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)



Options

- Précâblage.
- Parafoudre.
- Sonde NTC.
- Pre-wiring.
- Surge protector.
- NTC sensor.



Personnalisation des motifs du dôme / Customization of dome patterns

Personnalisation / Customization

Rétroéclairage par projecteur blanc + film (vert RAL 6018, bleu RAL 5012, rouge RAL 3020, autres sur demande) ou projecteur RGBW

Backlighting by white projector + film (green RAL 6018, blue RAL 5012, red RAL 3020, other on request) or RGBW projector

Couleur dôme au choix / Choice of dome color



Fragments colorés au choix / Colored fragments on choice

Couleur embase / Base sleeve color

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

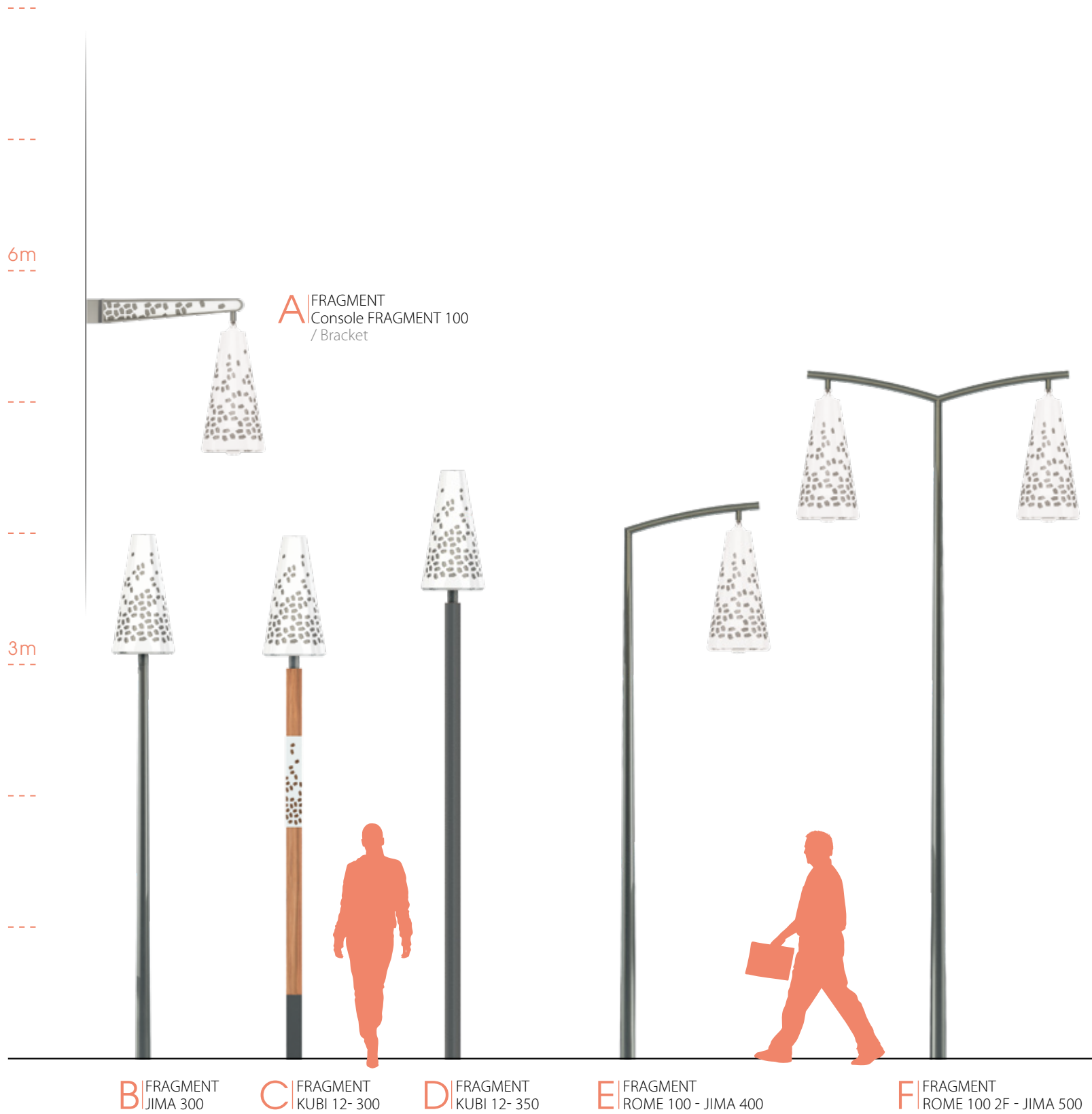
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

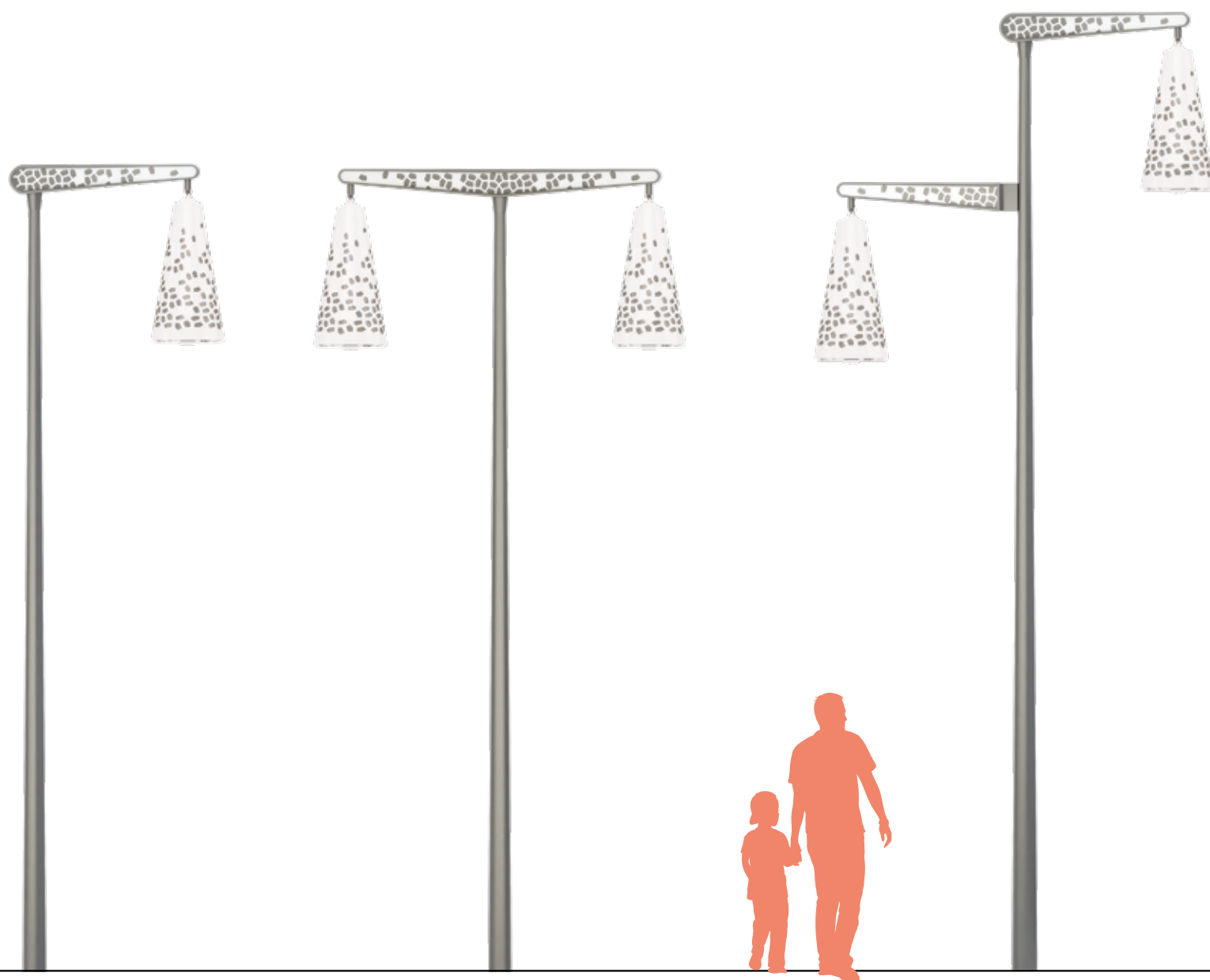
Propositions d'ensembles

Sets proposals

DESIGN | FRAGMENT



FRAGMENT



G | FRAGMENT
FRAGMENT 100 - JAVA 500

H | FRAGMENT
FRAGMENT 100 2F - JAVA 500

I | FRAGMENT
FRAGMENT 100 - JAVA 600

DESIGN | FRAGMENT