

# FRAGMENT

DESIGN  
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.



Zhaga  
standard



\*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.

04/07/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.



w w w . r a g n i . c o m



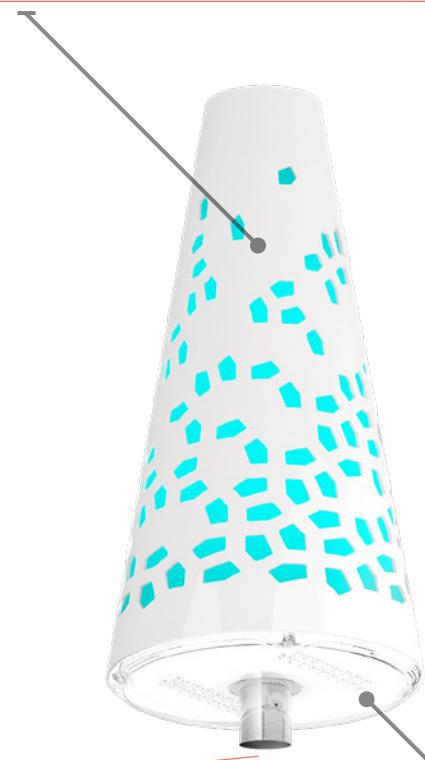
- ▶ Personnalisation du dôme.
- ▶ Rétroéclairage du dôme en option.
- ▶ Fixation en top de mât ou suspendue.

# FRAGMENT

## SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

### Corps du luminaire

Poids	20 kg
Coefficient aérodynamique ( $SC_x$ )	0.220 $m^2$
Indice de protection	IP66
Matériaux	Corps : Aluminium Dôme : Acier inoxydable



Fixation en top sur Ø60

### Bloc optique & appareillage

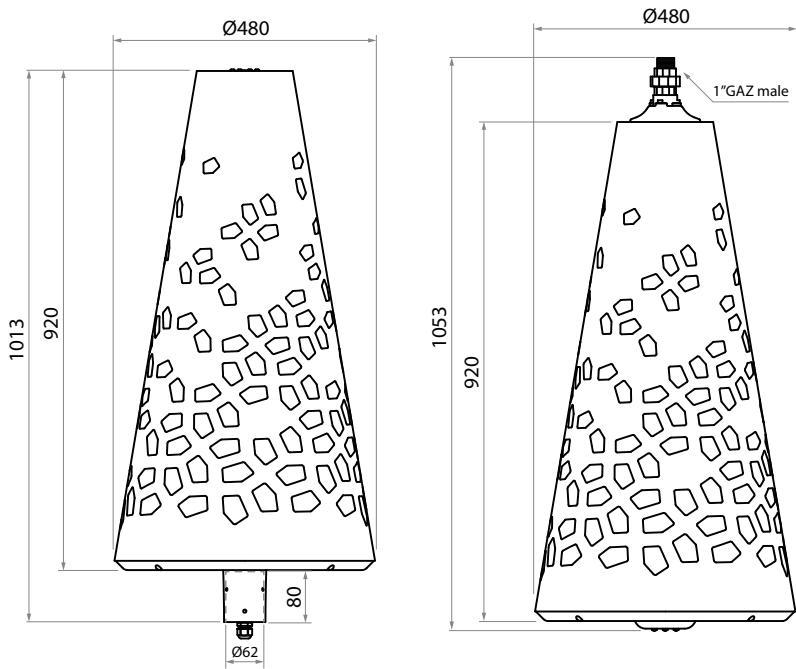
PCB de 16 à 32 LED - De 1500 à 8200 lm (voir fiche technique Fragment en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR < 1% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).

Matériaux	Polycarbonate
Classe électrique	I et II
Indice de protection	IP66
Énergie de choc	IK10

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

04/07/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

## Dimensions (mm)



## Personnalisation

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

## Options

- Précâblage.
- Parafoudre.
- Sonde NTC.



## 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.



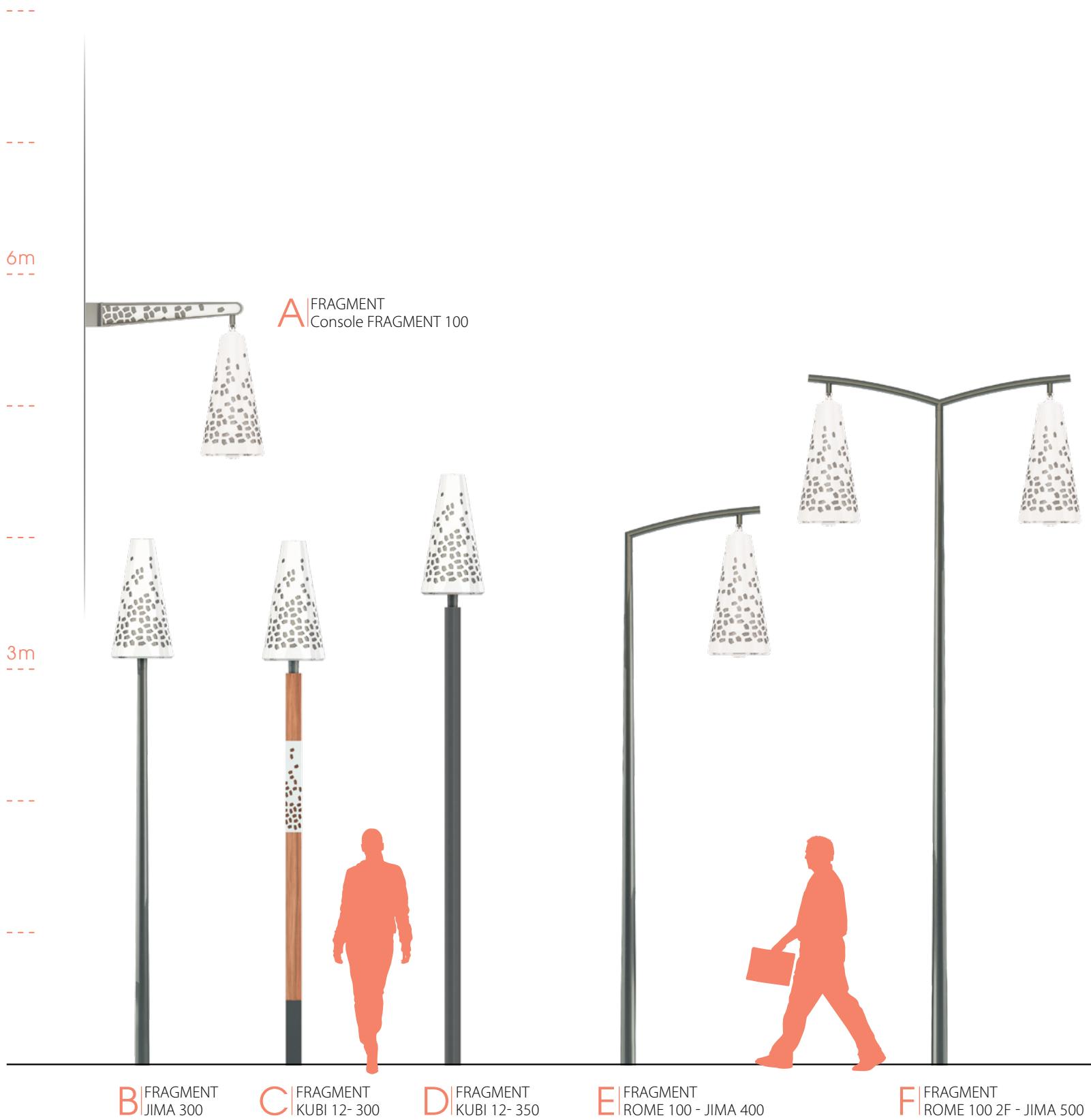
## Normes applicables

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

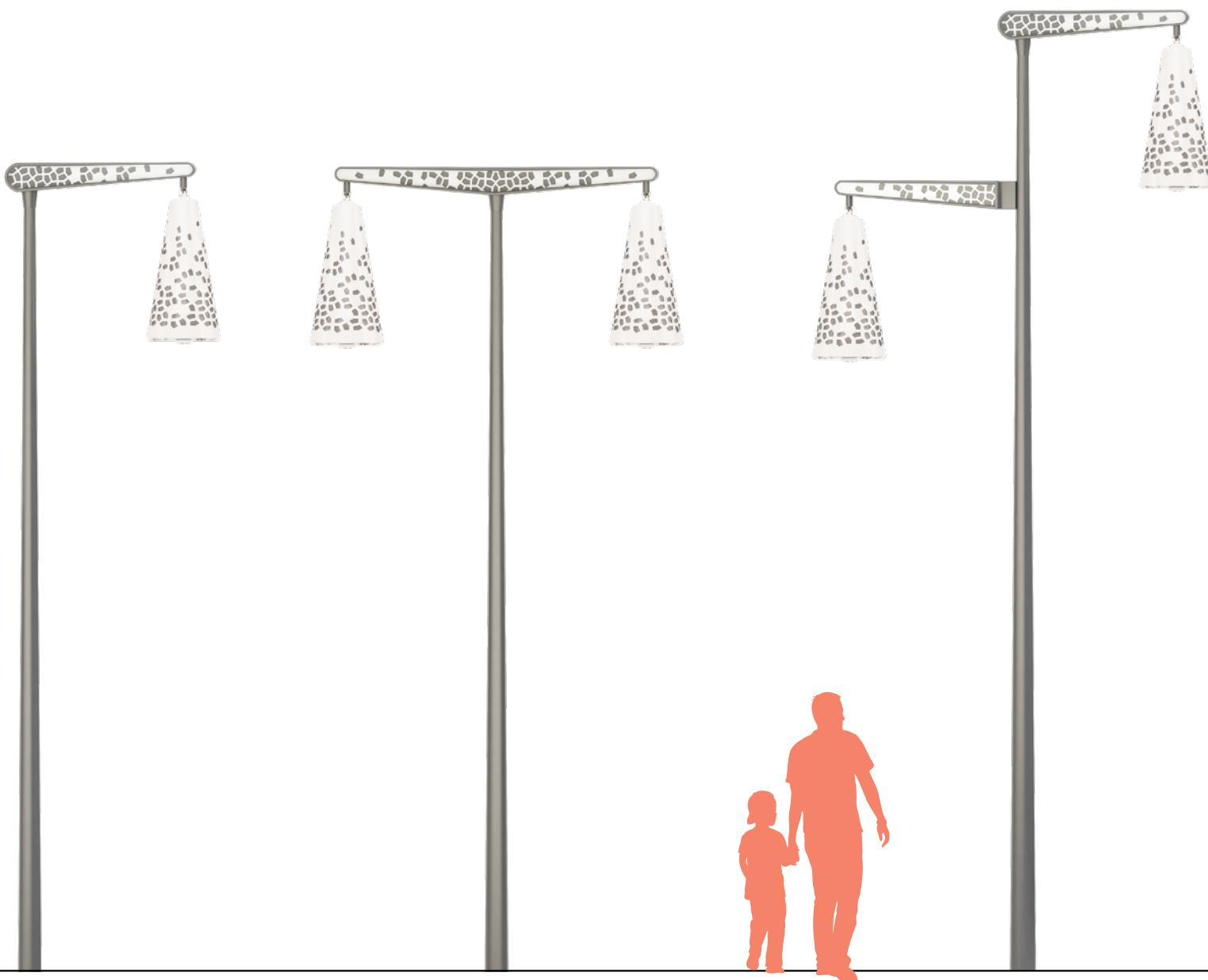
04/07/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

# Propositions d'ensembles

DESIGN | FRAGMENT



# FRAGMENT



G|FRAGMENT  
FRAGMENT 100 - JAVA 500

H|FRAGMENT  
FRAGMENT 100 2F - JAVA 500

I|FRAGMENT  
FRAGMENT 100 - JAVA 600