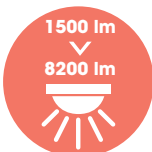


# FRAGMENT



Fragment es la luminaria gráfica por excelencia y se compone de una cúpula cónica de acero inoxidable cubierta con un cuenco de policarbonato con tratamiento anti-UV y un cuerpo y una base de aluminio. Con 920 mm de altura y 480 mm de diámetro, admite el montaje superior o suspendido y presenta patrones poligonales que se pueden colorear y retroiluminar con un color fijo o con alumbrado dinámico RGBW. Ideal para el alumbrado de ambiente, alberga un módulo con entre 16 y 32 LED. Con montaje suspendido, se puede combinar con el brazo Fragment con una proyección de 100 mm en versiones con 1 o 2 lámparas.

\*Decreto francés del 27/12/2018 relativo a la prevención, reducción y limitación de la contaminación lumínica: configuración del producto a definir en función de la naturaleza del proyecto.

04/07/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.





- ▶ Personalización de la cúpula.
- ▶ Retroiluminación opcional de la cúpula.
- ▶ Fijación superior a un mástil o suspendida.



# FRAGMENT

## ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

### Cuerpo de la luminaria

<b>Peso</b>	20 kg
<b>Coeficiente aerodinámico (SC<sub>x</sub>)</b>	0,220 m <sup>2</sup>
<b>Grado de protección</b>	IP66
<b>Materiales</b>	Cuerpo: Aluminio Cúpula: Acero inoxidable



Fijación superior sobre Ø60

### Bloque óptico y equipamiento

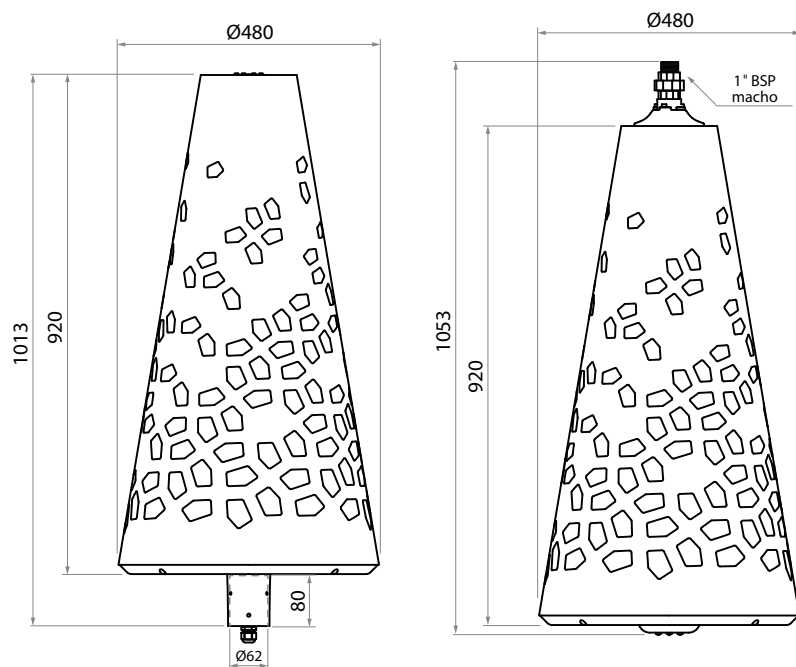
PCB con entre 16 y 32 LED - De 1500 a 8200 lm (véase la ficha técnica de Fragment adjunta para una información detallada de potencia, intensidades luminosas y las fotometrías disponibles). Controlador inteligente integrado (control, atenuación automática, CLO, regulación por variación de tensión o DALI). ULR <1 % (ULR: porcentaje de flujo luminoso dirigido directamente hacia arriba).

<b>Materiales</b>	Policarbonato
<b>Categoría eléctrica</b>	I y II
<b>Grado de protección</b>	IP66
<b>Energía de impacto</b>	IK10

Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +35 °C (hasta +50 °C con condiciones).

04/07/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

## Dimensiones (mm)



## Opciones

- Precableado.
- Protector de sobretensiones.
- Sonda NTC.



Personalización de la decoración de la cúpula

## Personalización

Retroiluminación mediante foco blanco + película (verde RAL 6018, azul RAL 5012, rojo RAL 3020, otros previa solicitud) o foco RGBW

Color de la cúpula a elegir



Colores de fragmentos a elegir

Color de la base

## Ecodiseño

Una luminaria diseñada para cumplir los criterios medioambientales de eficiencia energética, reciclabilidad e interoperabilidad.

Como miembro asociado del Consorcio Zhaga, Ragni incorpora a este producto componentes electrónicos que cumplen con el estándar Zhaga, lo que garantiza su escalabilidad e interoperabilidad.

Como miembro del Pacto Mundial desde 2018, Ragni se compromete a trabajar para alcanzar los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 11, 12, 13, 15).

Luminaria con garantía de ausencia de sustancias peligrosas.

Luminaria apta para el Certificado francés de ahorro energético.

Luminaria conforme al decreto francés del 27/12/2018 relativo a la prevención, reducción y limitación de la contaminación lumínica: configuración del producto a definir en función de la naturaleza del proyecto.



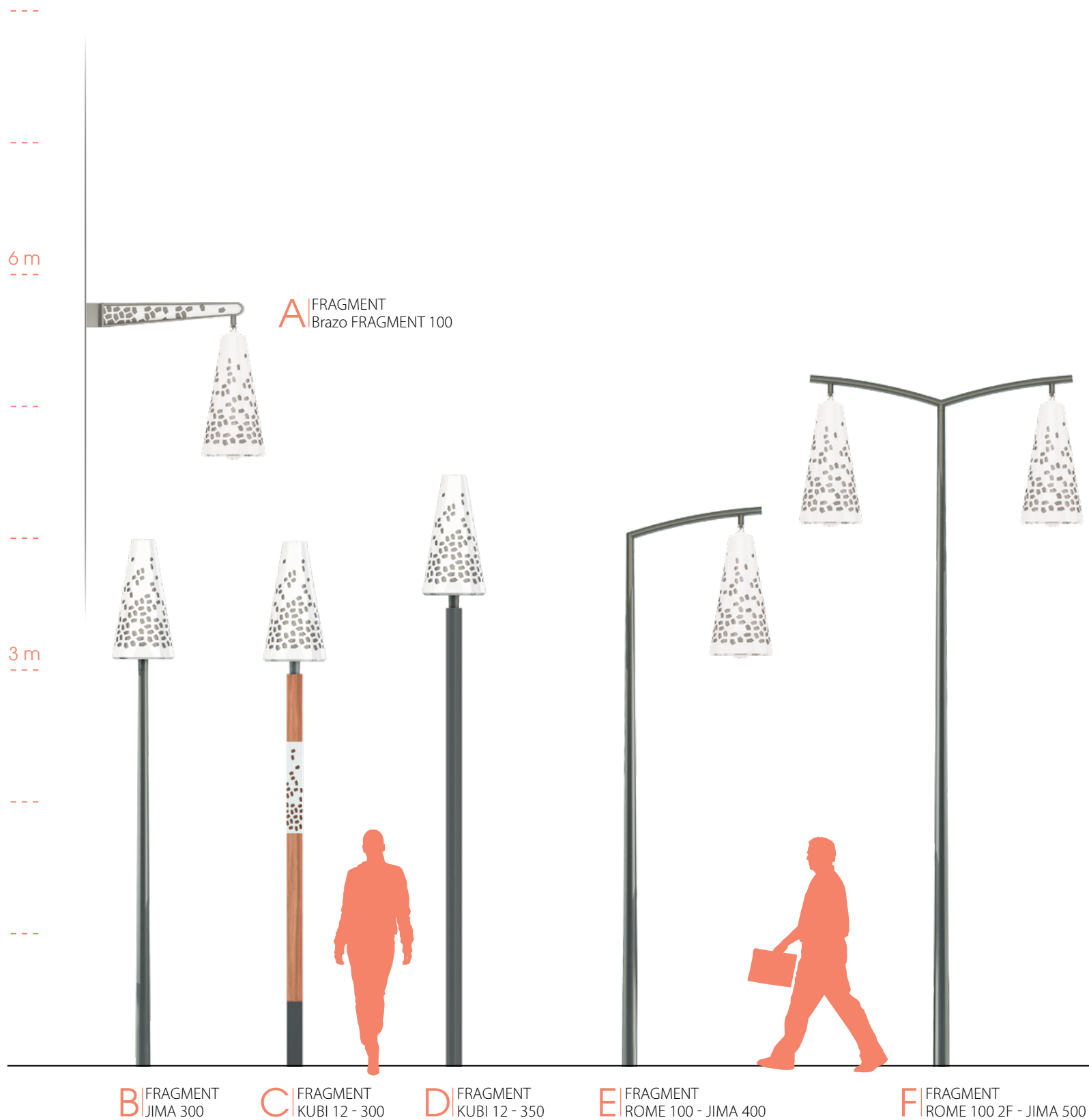
## Normas aplicables

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 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

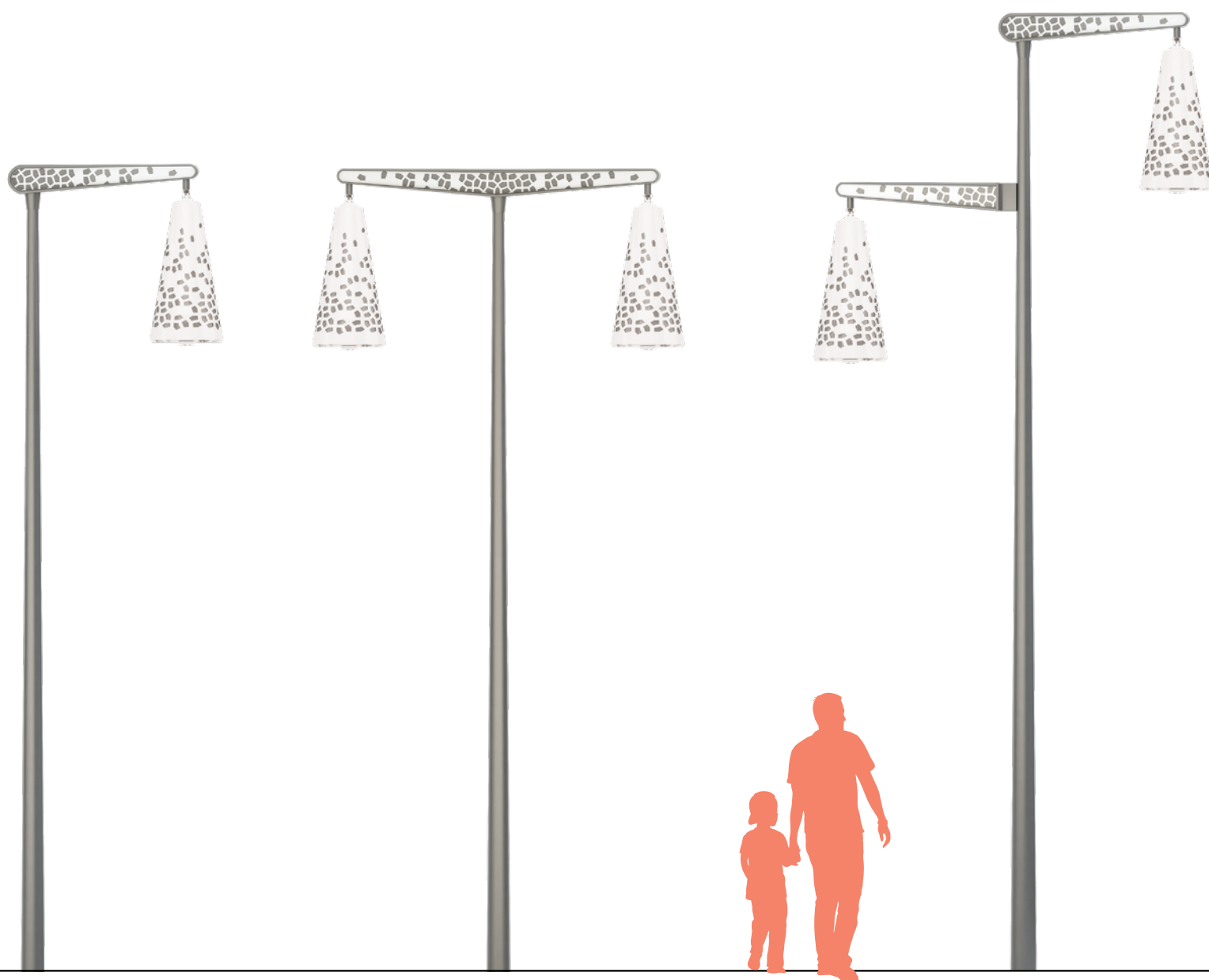
# Propuestas de conjuntos

DISEÑO | FRAGMENT



# FRAGMENT

DISEÑO | FRAGMENT



G | FRAGMENT  
FRAGMENT 100 - JAVA 500

H | FRAGMENT  
FRAGMENT 100 2F - JAVA 500

I | FRAGMENT  
FRAGMENT 100 - JAVA 600