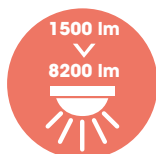


FRAGMENT

DESIGN J. FRAGMENT



Fragment ist eine grafische Leuchte par excellence und besteht aus einer konischen Kuppel aus Edelstahl, die mit einer UV-beständigen Polycarbonat-Abdeckung versehen ist, sowie einem Körper und einem Sockel aus Aluminium. Mit einer Höhe von 920 mm und einem Durchmesser von 480 mm, oben befestigt oder hängend, ist sie mit polygonalen Motiven verziert, die mit einer festen Farbe oder einer dynamischen RGBW-Beleuchtung hinterleuchtet werden können. Sie eignet sich ideal für die Stimmungsbeleuchtung und beherbergt ein Modul mit 16 bis 32 LEDs. Als Hängeleuchte kann sie mit der Konsole Fragment mit einem Überstand von 100 mm in 1 oder 2 Leuchten kombiniert werden.

*Französische Verordnung vom 27.12.2018 zur Vermeidung, Verringerung und Begrenzung von Lichtverschmutzung: die Produktkonfiguration muss je nach Art des Projekts festgelegt werden.
04/07/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert



www.ragni.com



- ▶ **Anpassung der Kuppel**
- ▶ **Optionale Hintergrundbeleuchtung der Kuppel.**
- ▶ **Befestigung oben am Mast oder hängend.**

FRAGMENT

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtkörper

Kurzes Fragment		
Gewicht	20 kg	16 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SCw)	0.220 m²	0.184 m²
Schutzklasse	IP66	
Material	Körper : Aluminium Kuppel : Rostfreier Stahl	



Kurzes Fragment



Optikeinheit & Bediengeräte

PCB mit 16 bis 32 LEDs – 1500 bis 8200 lm (siehe technisches Datenblatt im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensität und verfügbaren photometrischen Daten). Integrierter intelligenter Treiber (Steuerung, automatische Abschaltung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung oder DALI). ULR < 1% (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

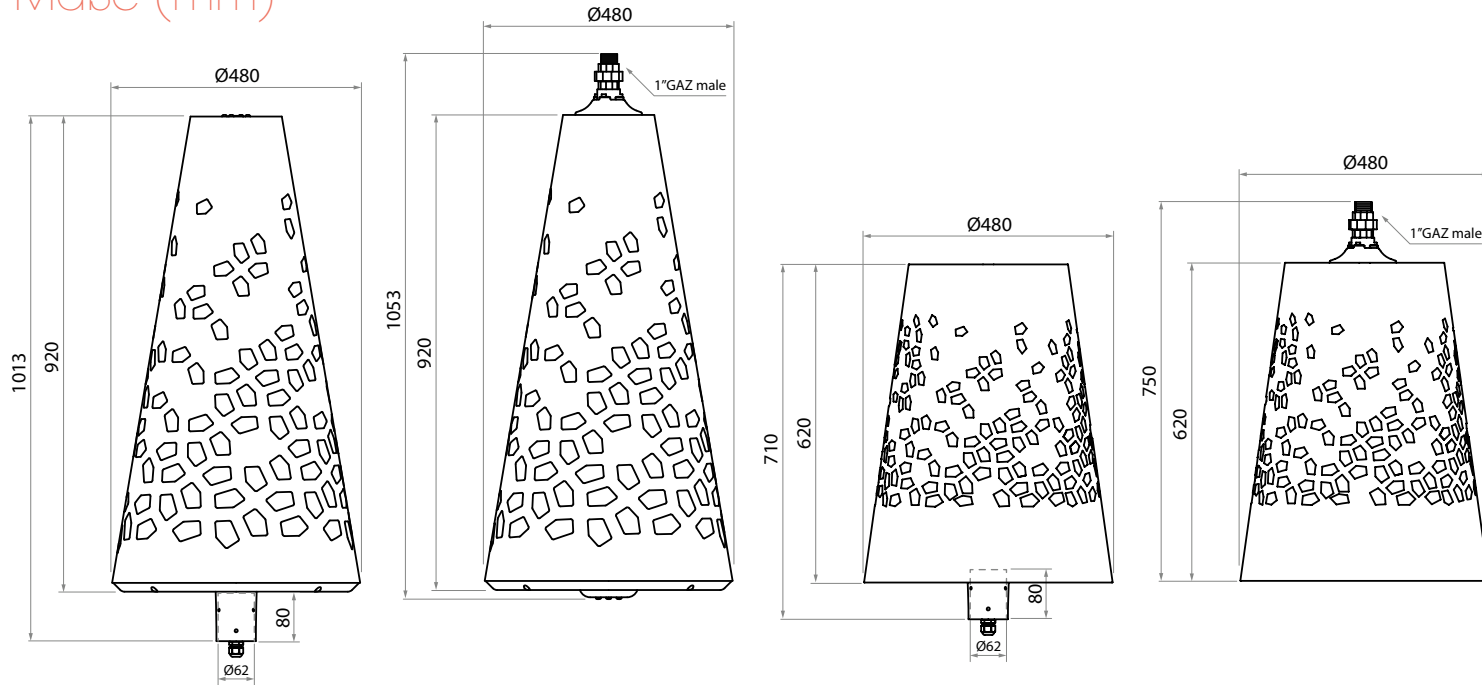
Material	Polycarbonat
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK10

Betriebstemperatur: -40 °C bis +35 °C (bis zu +50 °C unter bestimmten Bedingungen).

04/07/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Maße (mm)



Anpassbarkeit

Hintergrundbeleuchtung durch weißen Projektor + Folie (grün RAL 6018, blau RAL 5012, rot RAL 3020, andere auf Anfrage) oder RGBW- Strahler

Optionen

- Vorverkabelung.
- Überspannungsschutz.
- NTC-Sensor.
- Zhaga- oder Nema-Sockel oben (nur kurzes Fragment) der Leuchte zum Anschluss eines Kommunikationsknotens oder einer Fotozelle. Zhaga-Sockel unter der Leuchte, um beispielsweise einen Sensor hinzuzufügen.

Farbe der Kuppel nach Wahl

Farbige Fragmente nach Wahl

Farbe der Basis



Individuelle Gestaltung der Kuppelmuster

Ökologisches Design

Die Leuchte wurde unter Berücksichtigung von Umweltkriterien wie Energieeffizienz, Recyclingfähigkeit, Kombinier- und Austauschbarkeit entwickelt.

Als Mitglied des Zhaga-Konsortiums verwenden wir in diesem Produkt elektronische Elemente, die dem Zhaga-Standard entsprechen und die geforderte Entwicklungsfähigkeit und Austauschbarkeit gewährleisten. Diese Leuchte ist nach Zhaga D4i zertifiziert.

Die Leuchte ist garantiert frei von gefährlichen Substanzen.

Die Leuchte kommt für das Energiesparzertifikat in Frage.

Die Leuchte entspricht der französischen Verordnung vom 27.12.2018 zur Vermeidung, Verringerung und Begrenzung von Lichtverschmutzung: die Produktkonfiguration muss je nach Art des Projekts festgelegt werden.



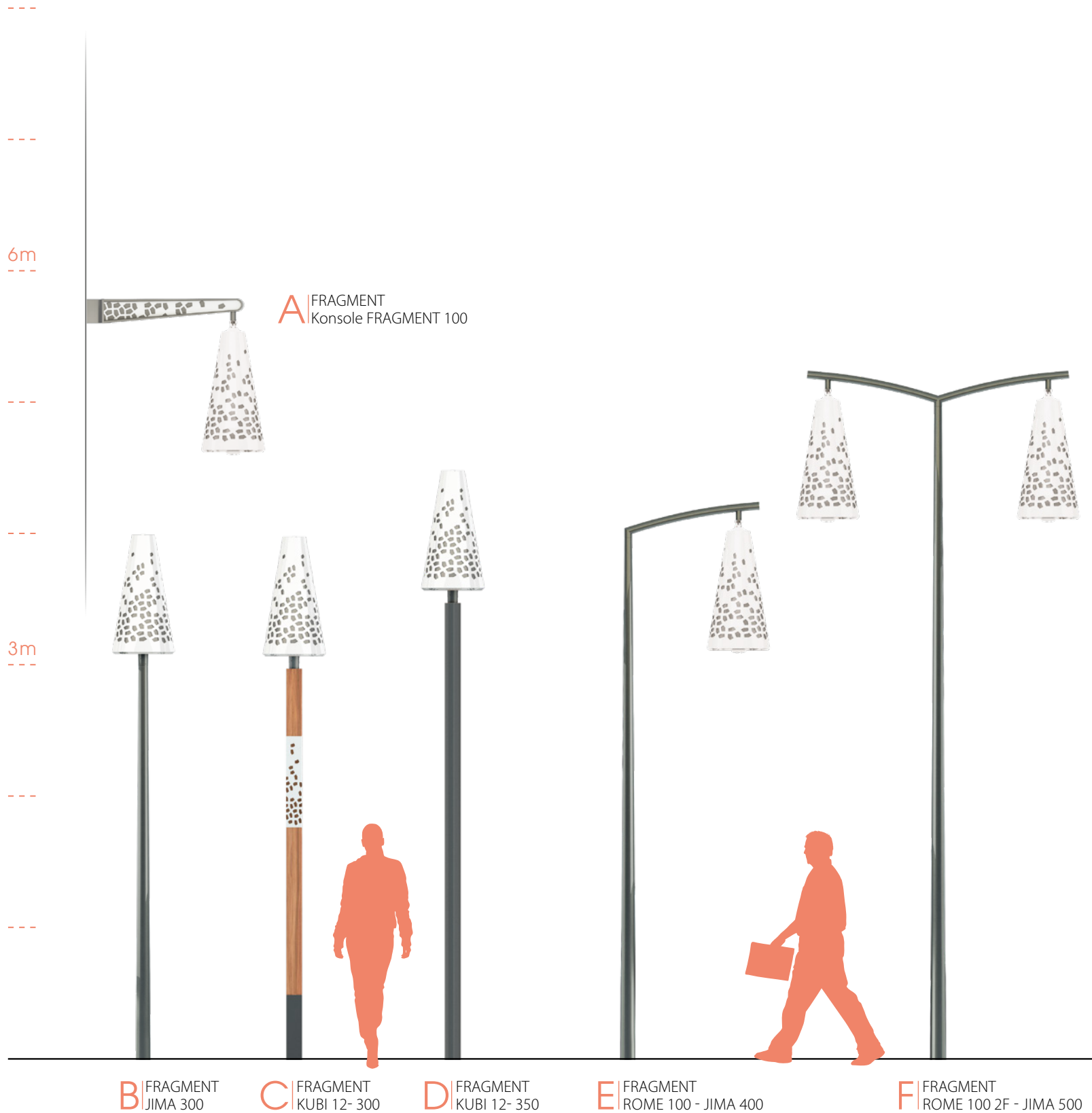
Relevante Normen

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

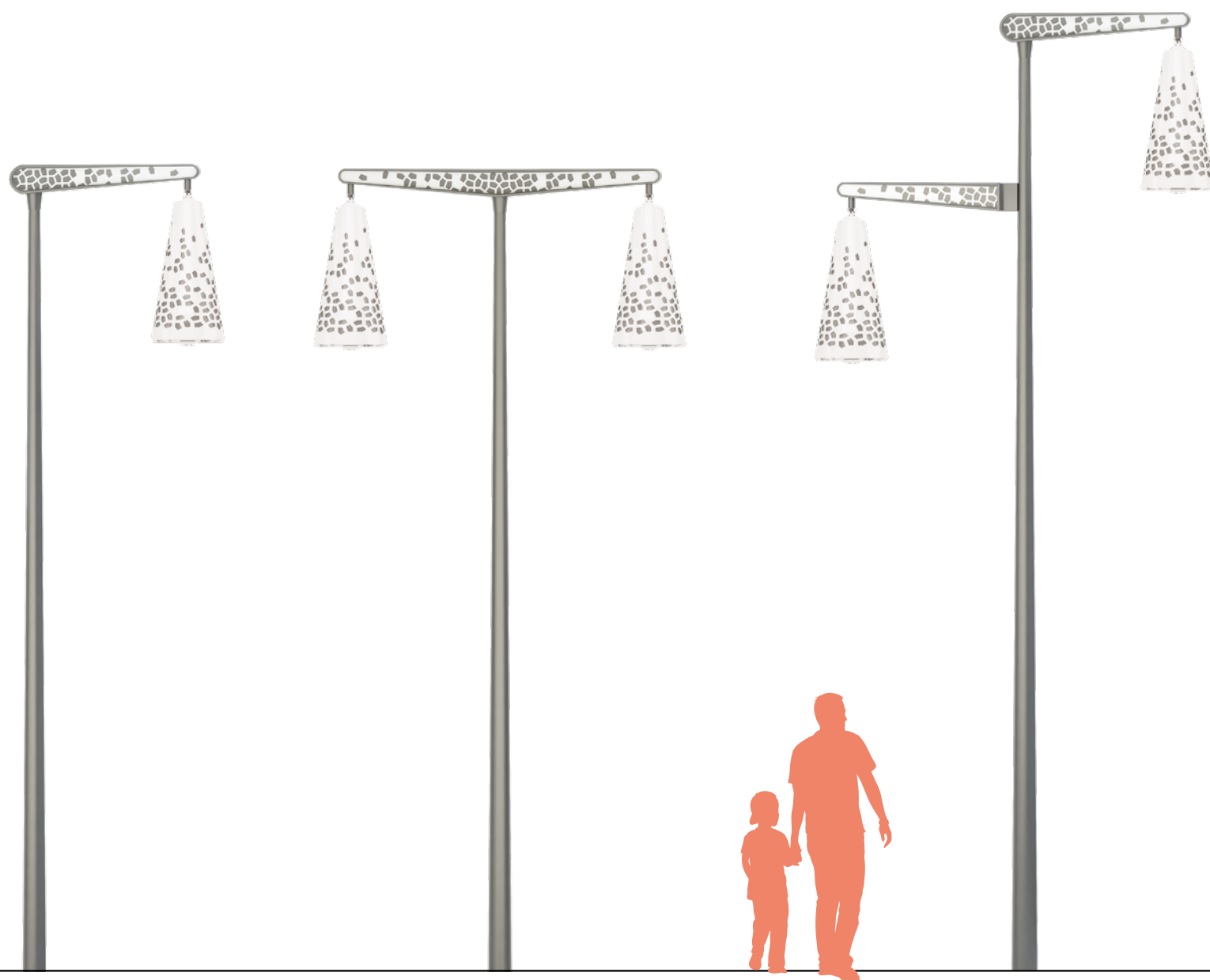
04/07/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Mögliche Zusammenstellungen

DESIGN | FRAGMENT



FRAGMENT



G | FRAGMENT
FRAGMENT 100 - JAVA 500

H | FRAGMENT
FRAGMENT 100 2F - JAVA 500

I | FRAGMENT
FRAGMENT 100 - JAVA 600

DESIGN | FRAGMENT