

Ketch stammt aus der Design-Reihe und ist eine Leuchte aus verzinktem Stahl, die für die dekorative Beleuchtung im städtischen und privaten Bereich konzipiert wurde. Sie besteht aus zwei Pfosten mit quadratischem Querschnitt (160 x 160, außer Ketch 500 1F: quadratischer Querschnitt 120 x 120), zwischen denen ein individuell gestaltbares dekoratives Verstärkungsgitter sowie ein oder zwei Leuchtteile angebracht sind. Diese bestehen aus einer gewölbten Platte, die 1 bis 3 Module mit bis zu 144 LEDs aufnehmen kann und es ermöglicht, durch eine große Auswahl an Farbtemperaturen und Photometrien genau auf die Beleuchtungsanforderungen des Projekts einzugehen und dabei die Vorschriften gegen Lichtverschmutzung einzuhalten. Mit einer Optik der Schutzklassen IP66 und IK08 wird Ketch in Sandgrau 2900 angeboten und kann optional in einer Farbe Ihrer Wahl lackiert werden.

*Französische Verordnung vom 27.12.2018 zur Vermeidung, Verringerung und Begrenzung von Lichtverschmutzung: die Produktkonfiguration muss je nach Art des Projekts festgelegt werden.

11/04/2022 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

KETCH

DESIGN | KETCH



- ▶ Reichweite von 5 bis 10 m.
- ▶ Einfach oder doppelt versetzte Leuchten.
- ▶ Von 8 bis 144 LEDs pro Leuchte.
- ▶ Anpassbares Mittelgitter.

KETCH

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Mast & Leuchtenkörper

Schutzklasse	IP66
Material	Verzinkter Stahl

The diagram illustrates the KETCH lighting fixture, which consists of a vertical mast and a horizontal light body. The mast is made of galvanized steel (Verzinkter Stahl) and features a decorative reinforcement grille (Dekoratives Verstärkungsgitter) near the base. The light body is also made of galvanized steel and has a standard color of sand gray (RAL 2900) with a grille made of raw metal (Gitter aus Rohmetall). The light body is protected by tempered glass (Gehärtetes Glas). Three LED module options are shown: 8/48 LED, 16/96 LED, and 24/144 LED.

Optikeinheit & Bediengeräte

LED-Modul EVO2 mit 8 bis 48 LEDs – 1000 bis 10300 lm – bis zu 30900 lm mit 3 LED-Modulen (siehe Datenblatt EVO2 im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). Integrierter intelligenter Treiber (Steuerung, automatische Dimmung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung oder DALI). ULR: 0 % (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

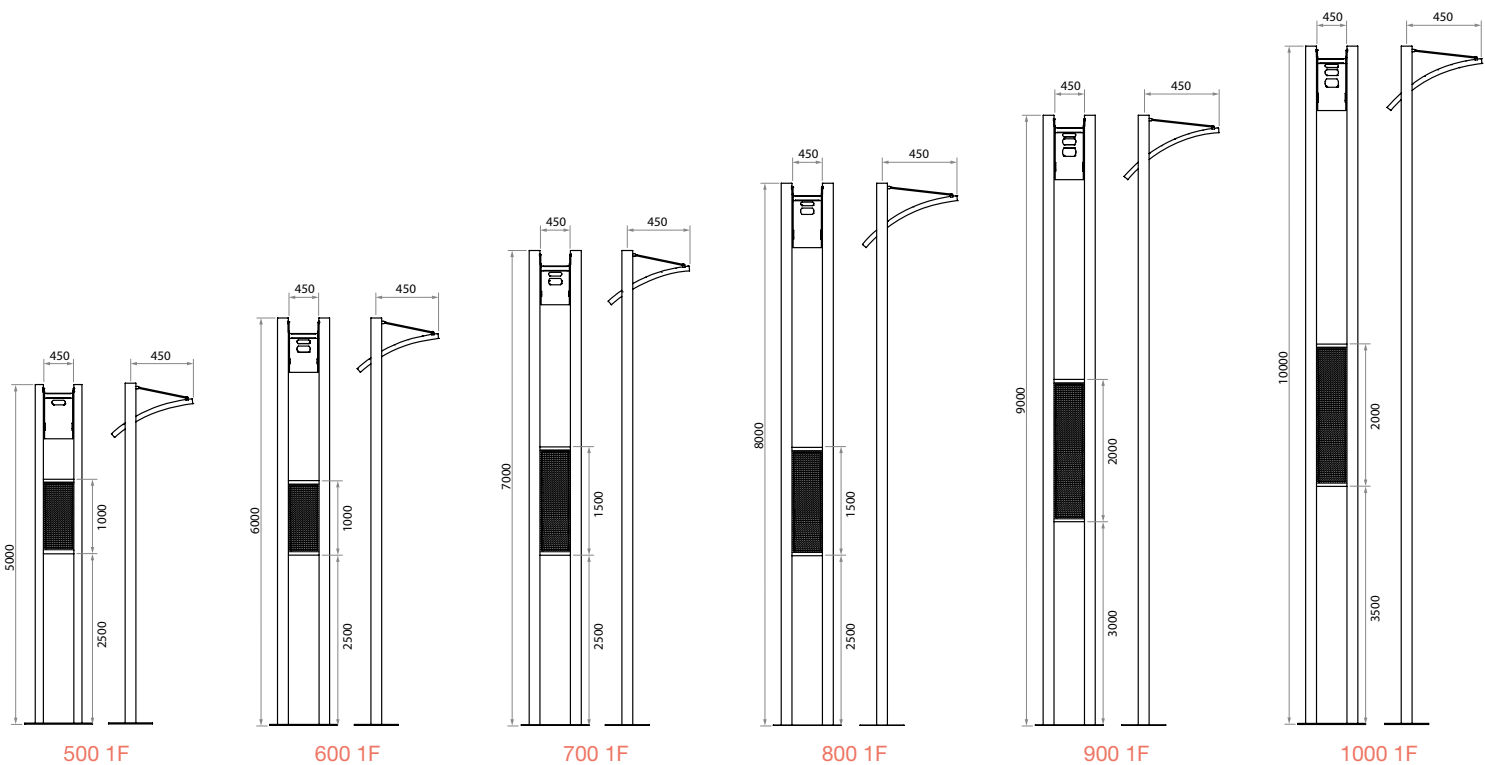
Material	Gehärtetes Glas
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK08

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

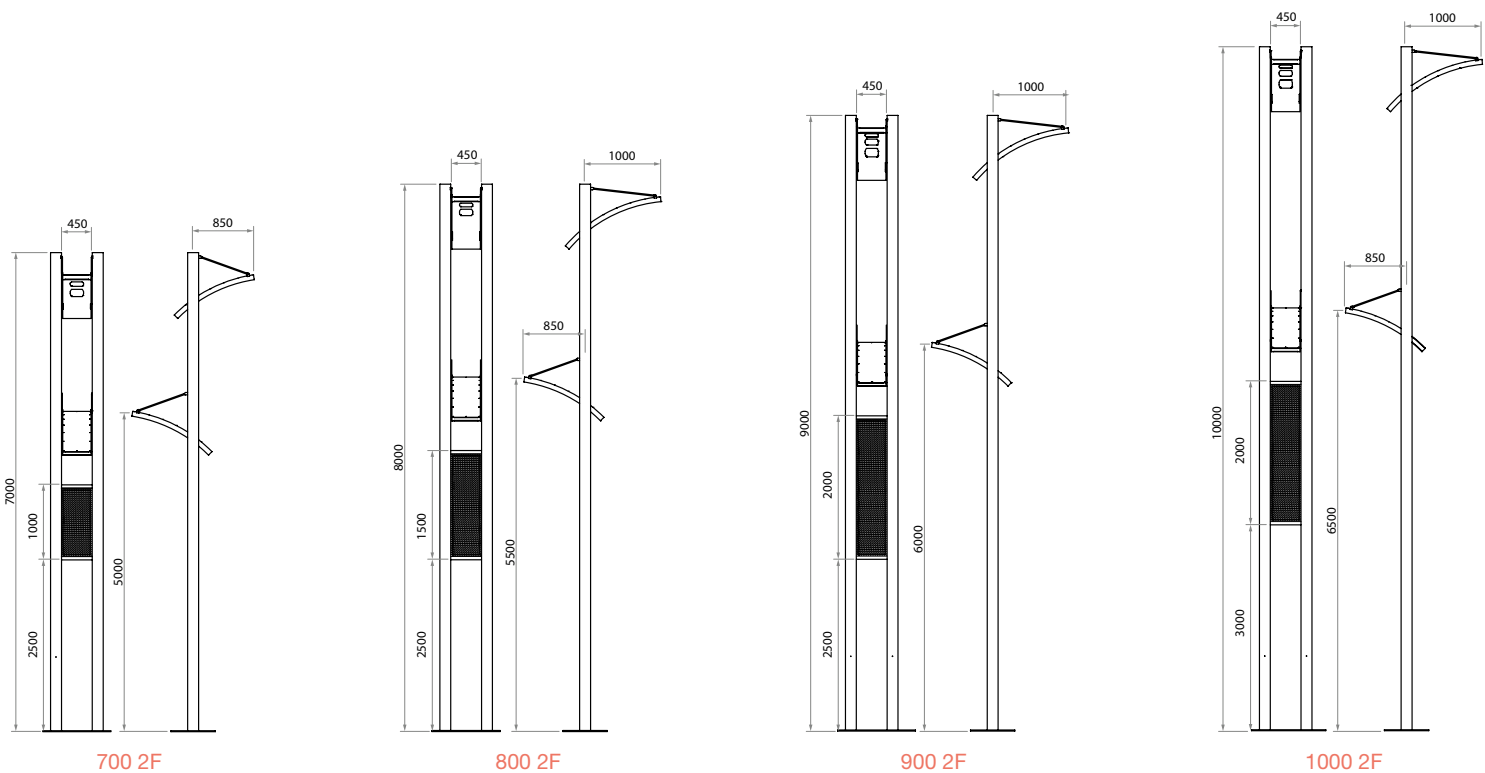
11/04/2022 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Maße (mm)

Sortiment Ein Licht



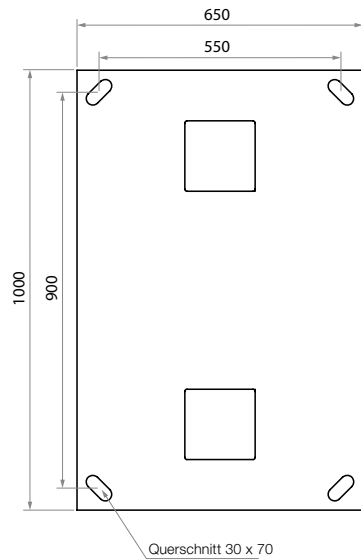
Sortiment Zwei Leuchten



11/04/2022 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

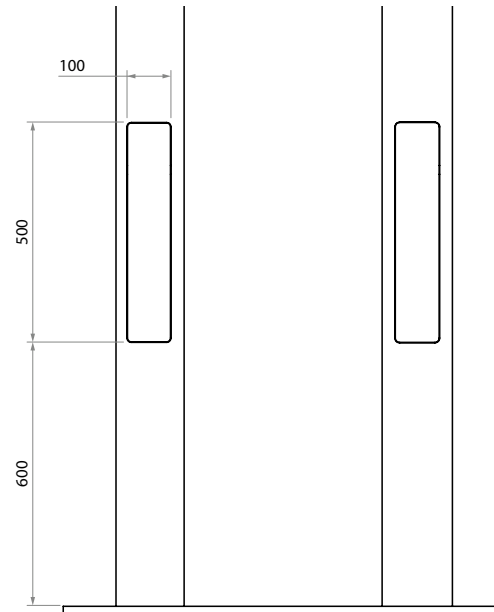
Maße (mm)

Sohle



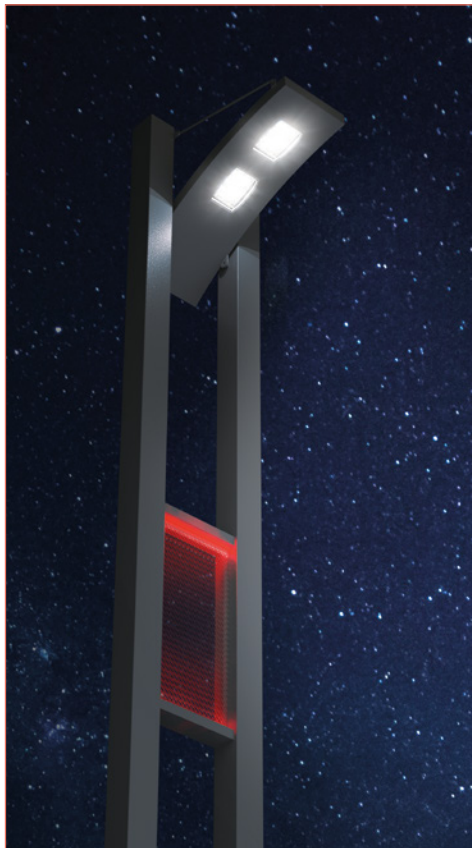
Quadratischer Querschnitt 160 x 160, außer Ketch 500 1F:
quadratischer Querschnitt 120 x 120.

Tür



Eine Tür für die Einfachausführung. Zwei Türen für die Doppelfassung.

Anpassbar



Ein farbiges LED-Band kann zusätzlich am Rand des Gitters angebracht werden, um es in Grün, Blau, Rot oder Weiß zu beleuchten.



Ein Bild kann auf das Gitter aufgebracht oder ausgeschnitten werden. (Beispiel für eine nach dem Logo ausgeschnittene Platte, die das Gitter ersetzt).

11/04/2022 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Optionen

- Überspannungsschutz.
- Rückseitiger Cut-Off.
- NTC-Sensor.
- Farbiges LED-Band.
- Individuelle Gestaltung des Gitters.

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.

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

11/04/2022 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

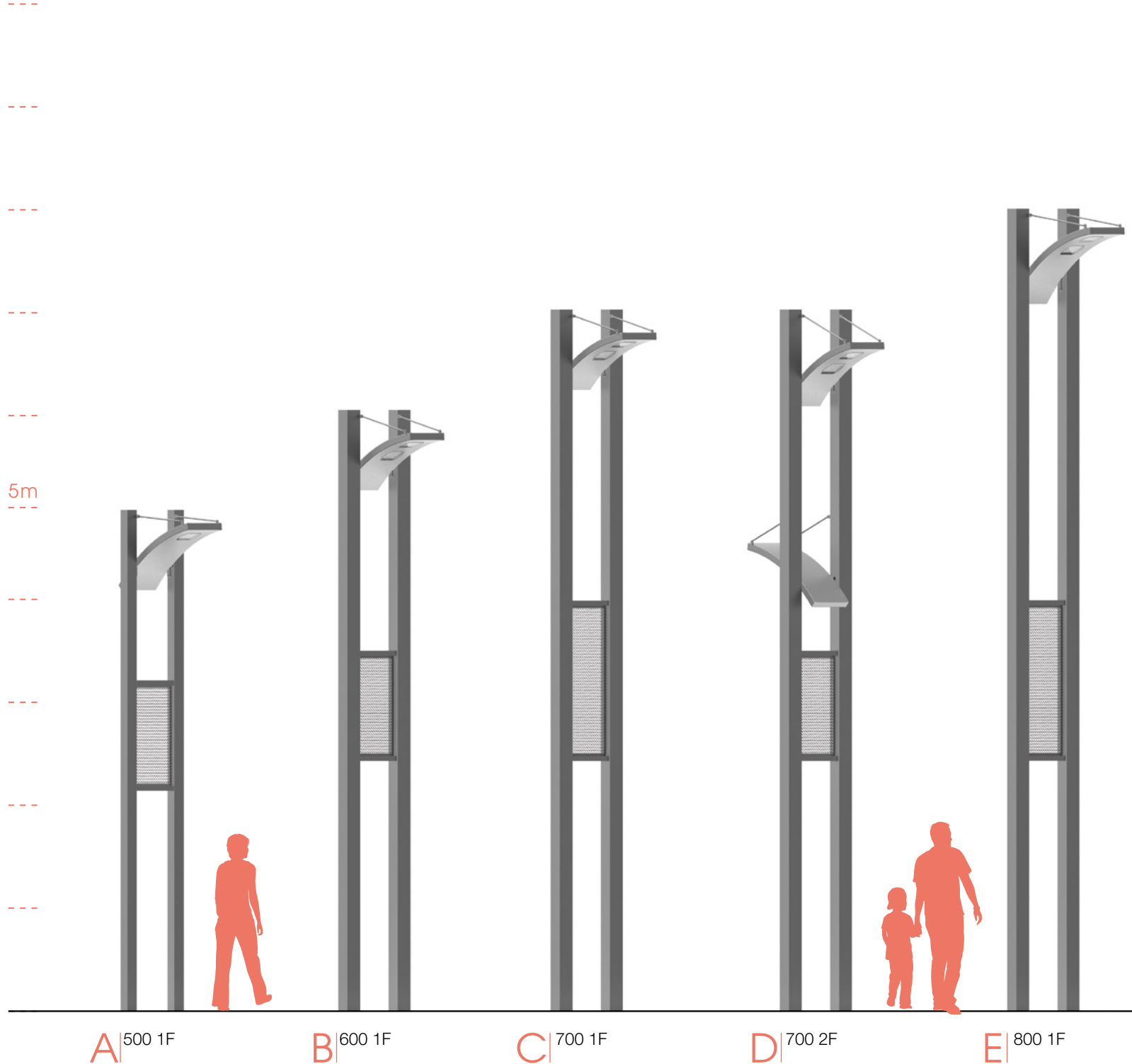
Mögliche Zusammenstellungen

- **Standardfarbe:** Sandgrau RAL 2900
- **Optional:** andere Farben auf Anfrage.

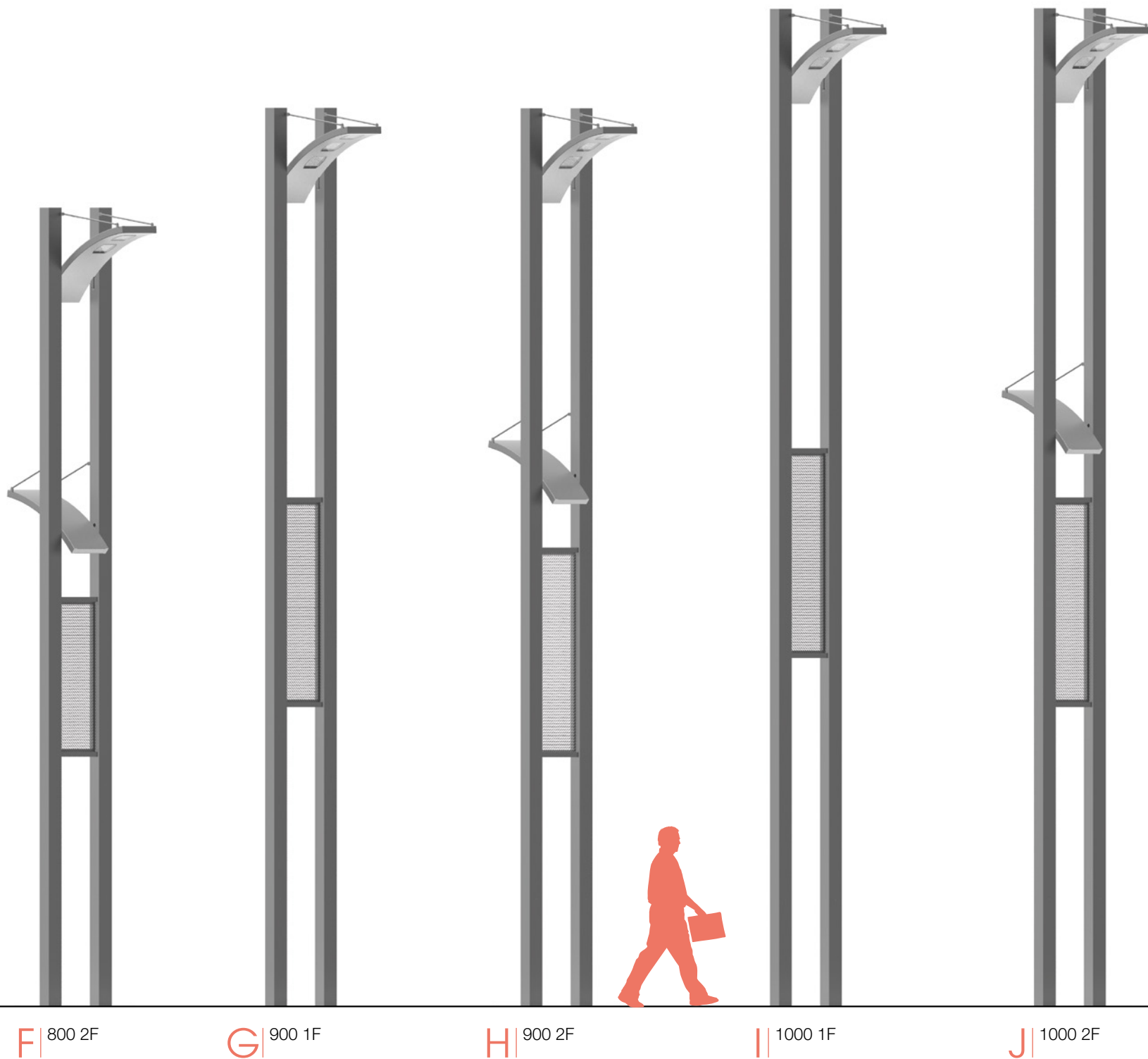
DESIGN | KETCH

10m

5m



KETCH



DESIGN | KETCH