

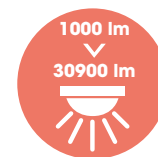
# KETCH

DESIGN | KETCH



- ▶ Gamme de 5 à 10 m.
- ▶ Simple ou double feux décalés.
- ▶ De 8 à 144 LED par luminaire.
- ▶ Grille centrale personnalisable.
- ▶ Range from 5 to 10 m.
  - ▶ One luminaire or two off-set luminaires.
  - ▶ From 8 to 144 LED per luminaire.
  - ▶ Customizable central grid.





Issu de la gamme design, Ketch est un luminaire en acier galvanisé conçu pour l'éclairage urbain décoratif et résidentiel. Il est composé de deux poteaux de section carrée (160x160 sauf Ketch 500 1F : section carrée 120x120) entre lesquels est placée une grille de renfort décorative personnalisable ainsi qu'une ou deux parties éclairantes. Celles-ci se présentent sous la forme d'une plaque incurvée accueillant de 1 à 3 modules allant jusqu'à 144 LED et permettant, via une large gamme de températures de couleur et photométries, de répondre précisément aux besoins d'éclairage du projet en veillant au respect de la réglementation contre les nuisances lumineuses. Avec un bloc optique IP66 et IK08, Ketch est proposé en Gris 2900 sablé et peut être peint en option d'une couleur au choix.

From the design range, Ketch is a galvanized steel luminaire created for decorative urban and residential lighting. It is composed of two square-section posts (160x160 except Ketch 500 1F: square section 120x120) between which is placed a customisable decorative reinforcement grid and one or two lighting parts. These are in the form of a curved plate that accommodates 1 to 3 modules up to 144 LEDs allowing, via a wide range of color temperatures and photometries, to precisely meet the lighting needs of the project while ensuring compliance with the regulations against light pollution.. With a IP66 and IK08 optical unit, Ketch is available in 2900 sanded Grey and can be painted in a colour of your choice as an option.

\*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.

# KETCH

## SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

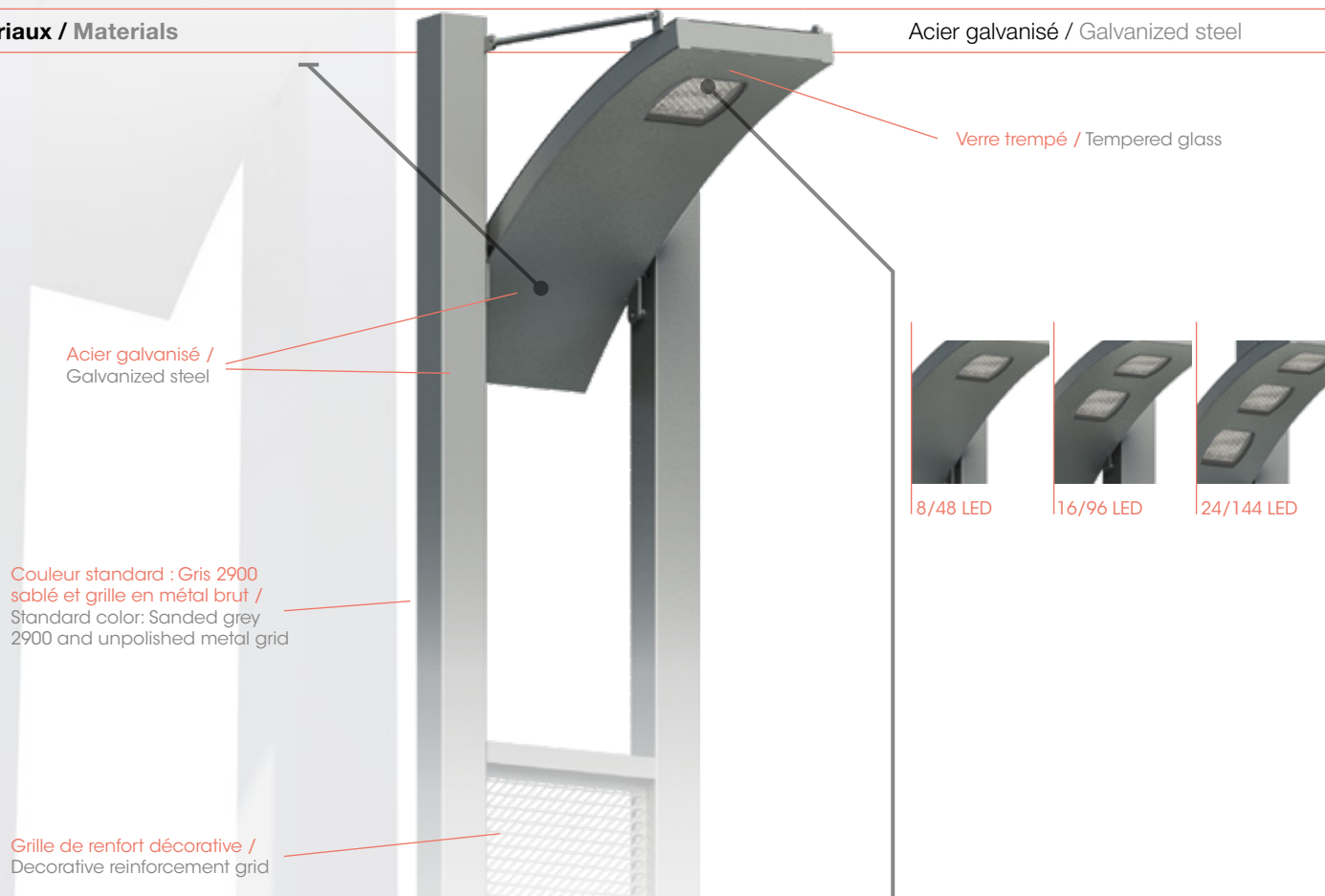
### Mât et corps du luminaire / Mast and luminaire's body

**Indice de protection / Protection index**

IP66

**Matériaux / Materials**

Acier galvanisé / Galvanized steel



### Bloc optique & appareillage / Optical unit & control gear

Module LED EVO2 de 8 à 48 LED - De 1000 à 10300 lm - Jusqu'à 30900 lm avec 3 modules LED (voir fiche technique EVO2 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 0% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut). / EVO2 LED module from 8 to 48 LED - From 1000 to 10300 lm - Up to 30900 lm with 3 LED module (see EVO2 attached data sheet for details on power, light intensities and available photometries). Integrated smart driver (control, automatic adjustment, CLO, gradation via voltage variation or DALI). ULR 0% (ULR: Upward Light Ratio).

**Matériaux / Materials**

Verre trempé / Tempered glass

**Classe électrique / Electric class**

I et II / I and II

**Indice de protection / Protection index**

IP66

**Énergie de choc / Shock resistance**

IK08

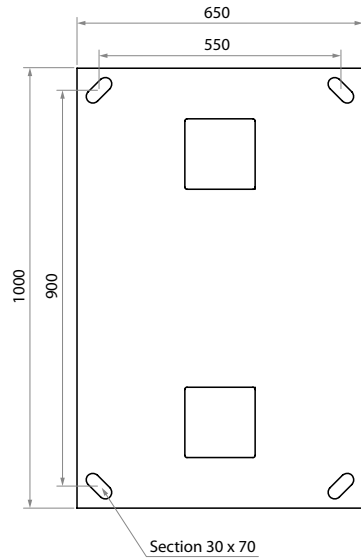
Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions). / Operating temperature: -40°C to +35°C (up to +50° under conditions).

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



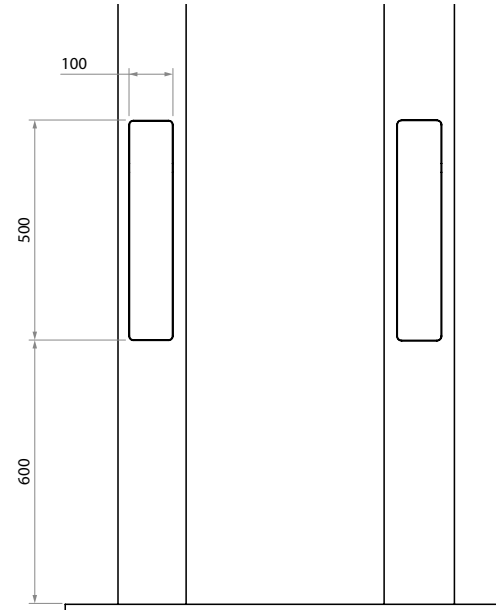
## Dimensions (mm)

Semelle / Base plate



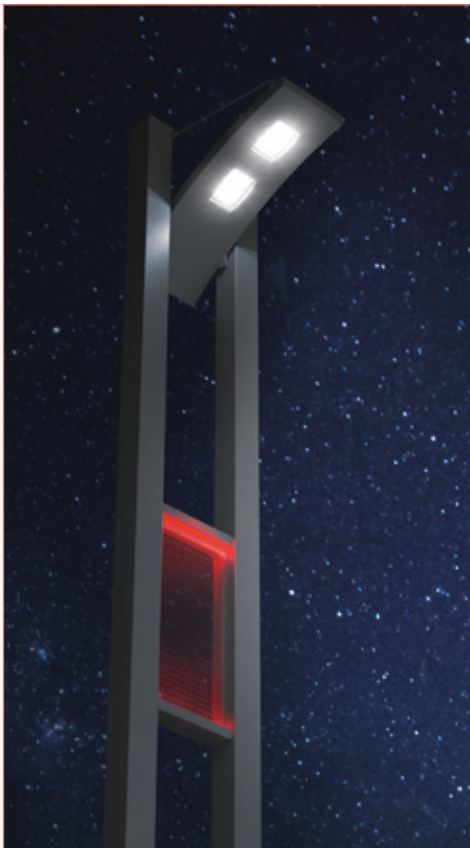
Section carrée 160x160 sauf Ketch 500 1F : section carrée 120x120.  
Square-section: 160x160 except Ketch 500 1F: square-section 120x120.

Porte / Door



Une porte pour version un feu. Deux portes pour version double feux.  
One door for the one light version. Two doors for the two off-set lights version.

## Personnalisation / Customisation



Une bande de LED de couleur peut venir en complément au bord de la grille pour l'éclairer en vert, bleu, rouge ou blanc.

A strip of coloured LEDs can complement the edge of the grid to illuminate it in green, blue, red or white.



Un visuel peut être apposé sur la grille ou découpé. (Exemple de plaque découpée selon logo remplaçant la grille).

An image can be applied to, or cut off, the mesh. (Example of a cut-out plate acting as a logo and replacing the grid).





## OPTIONS

- Parafoudre.
- Bandeau LED coloré.
- Coupe flux arrière.
- Personnalisation grille.
- Sonde NTC.
- Surge protector .
- Backlight control.
- NTC sensor.
- Colored strip of LED.
- Grid customisation.

## 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

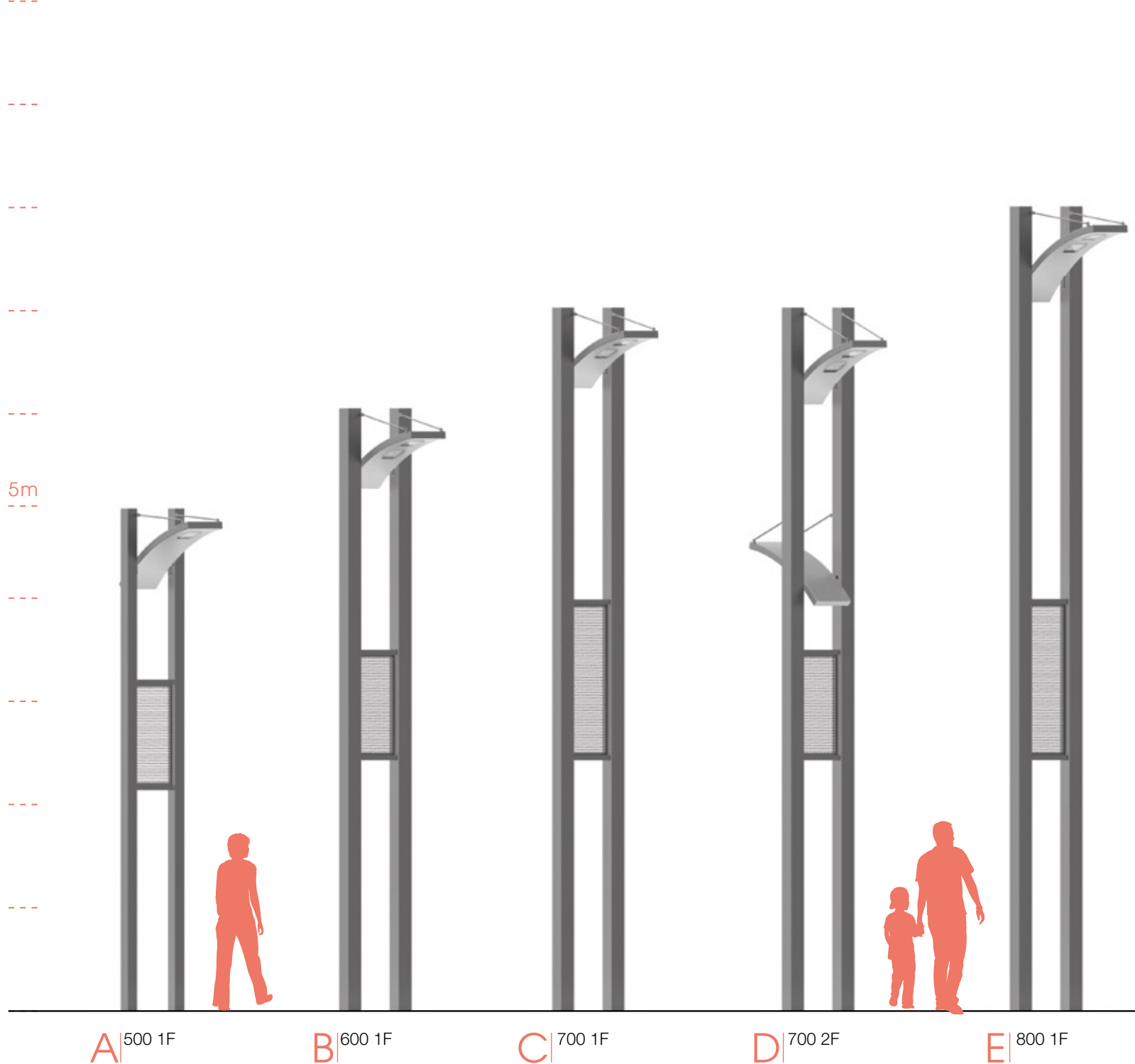
## Sets proposals

- **Couleur standard :** Gris 2900 sablé.
- **En option :** autres couleurs sur demande.
- **Standard color:** Sanded grey 2900.
- **Option:** other colors on request.

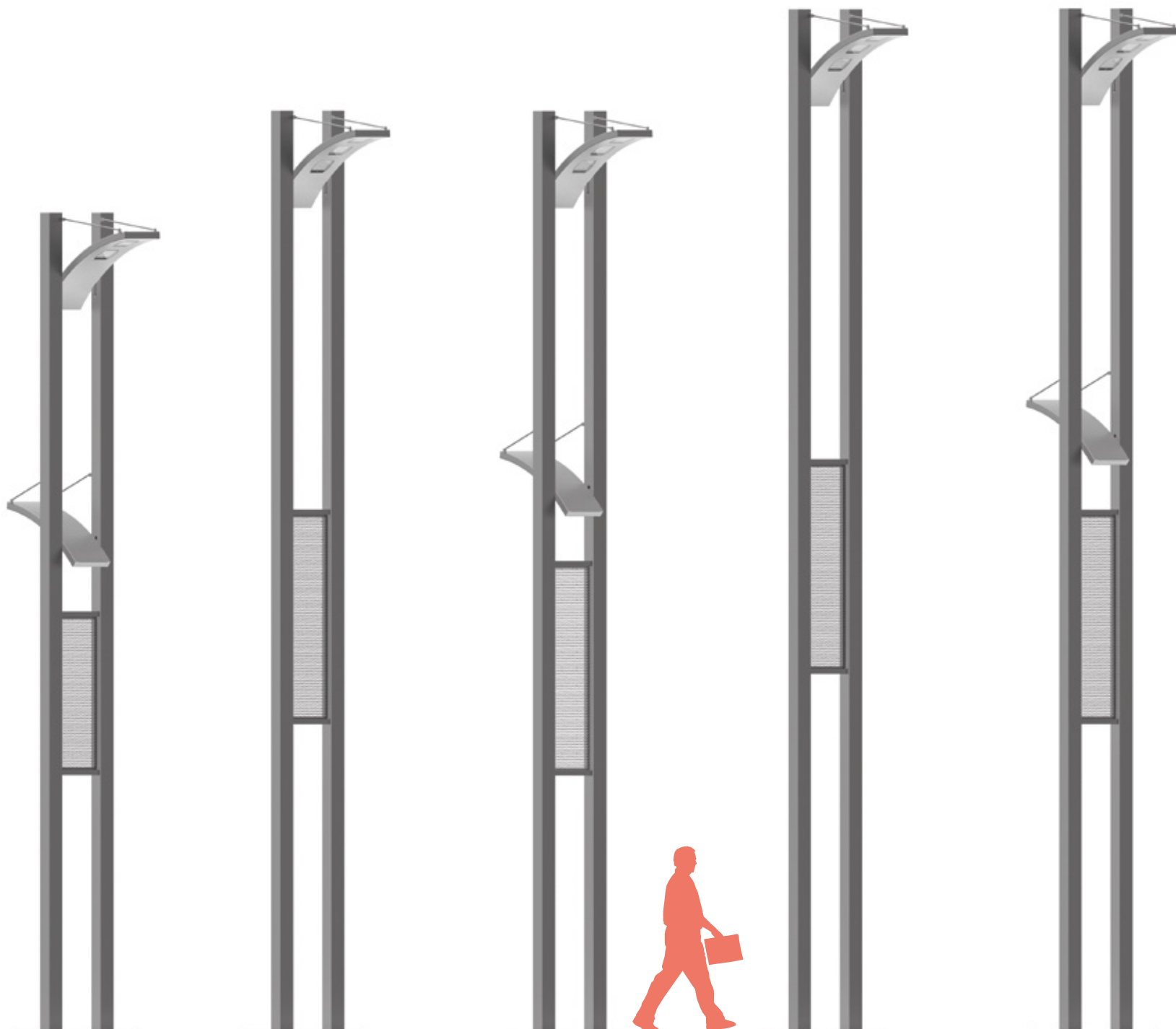
DESIGN | KETCH

10m

5m



# KETCH



F | 800 2F

G | 900 1F

H | 900 2F

I | 1000 1F

J | 1000 2F

DESIGN | KETCH