

# KETCH

DESIGN | KETCH

▶ Gamme de 5 à 10 m.

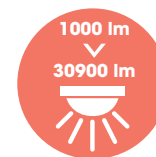
▶ Simple ou double feux décalés.

▶ De 8 à 144 LED par luminaire.

▶ Grille centrale personnalisable.







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.

\*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.

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

# KETCH

## SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

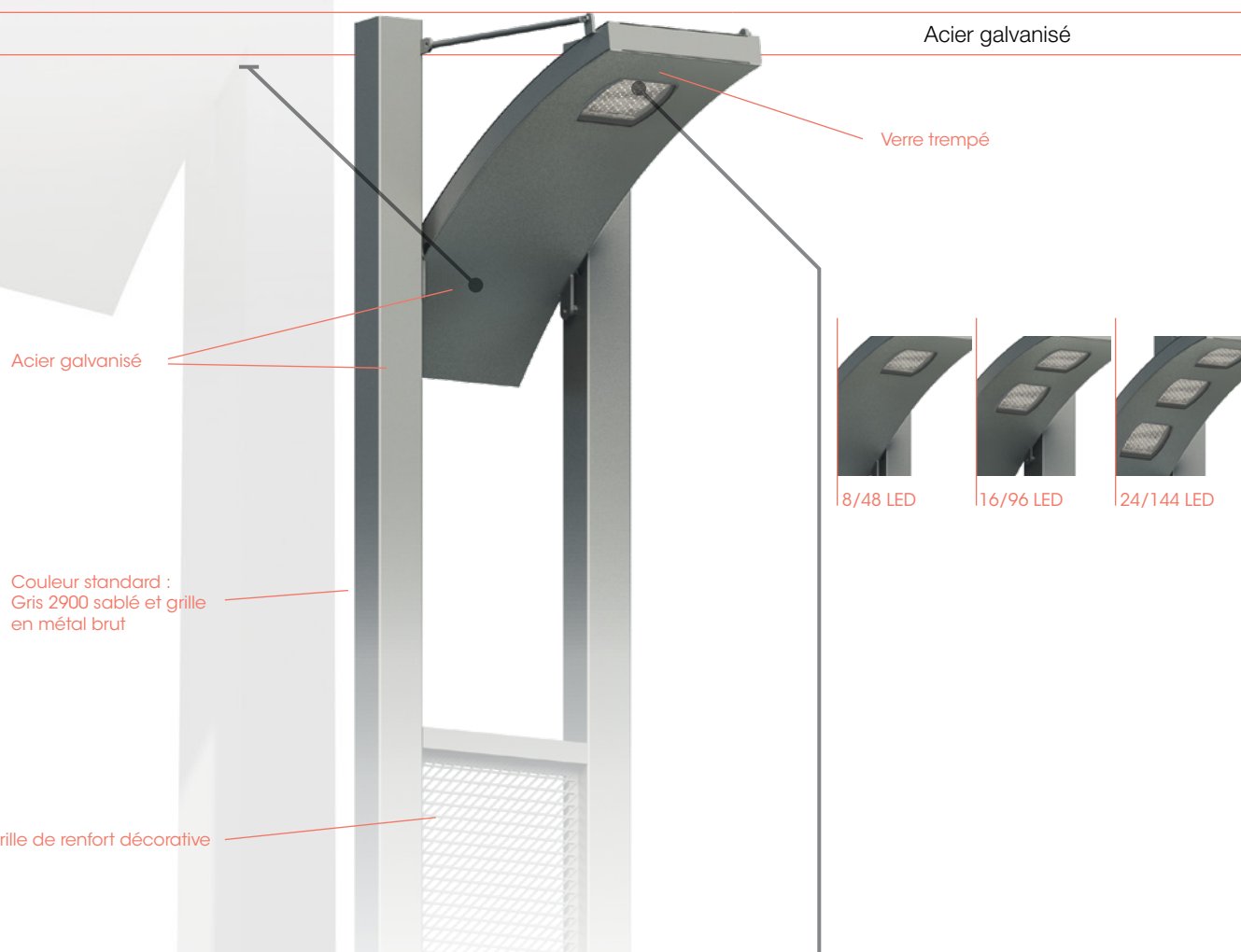
### Mât et corps du luminaire

**Indice de protection**

IP66

**Matériaux**

Acier galvanisé



### Bloc optique & appareillage

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).

**Matériaux**

Verre trempé

**Classe électrique**

I et II

**Indice de protection**

IP66

**Énergie de choc**

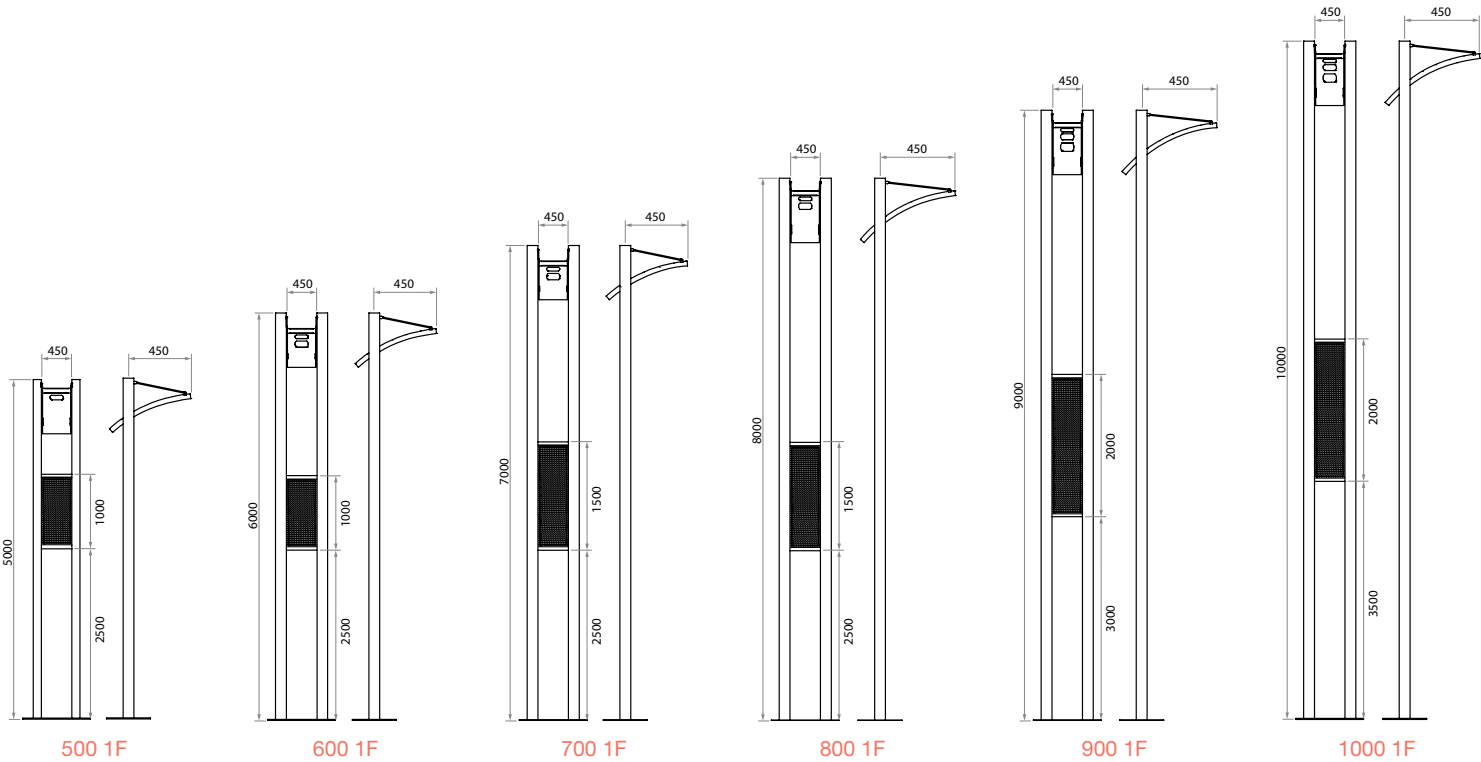
IK08

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

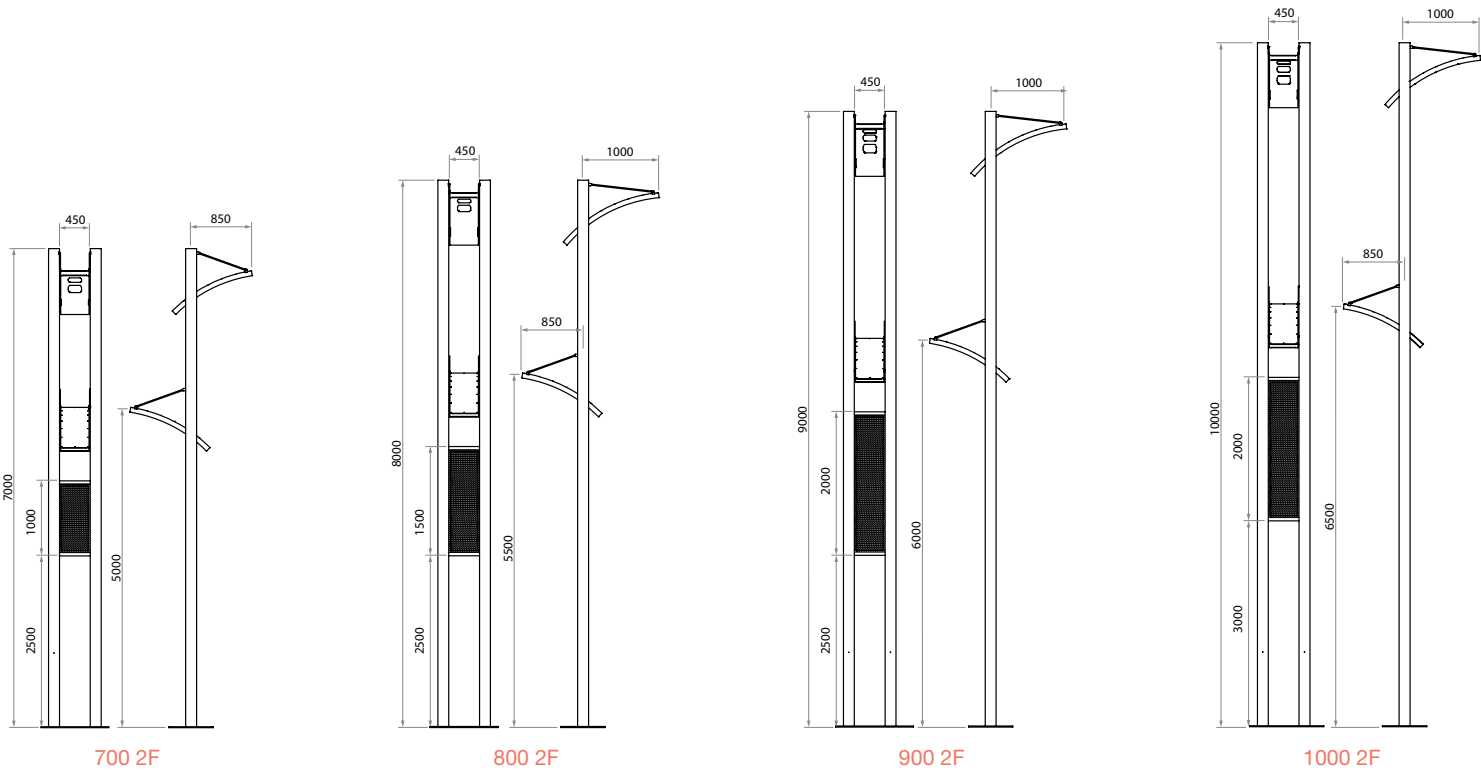
11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

Dimensions (mm)

Gamme un feu



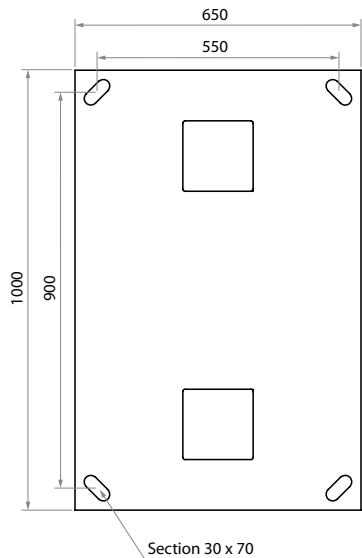
Gamme deux feux



11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

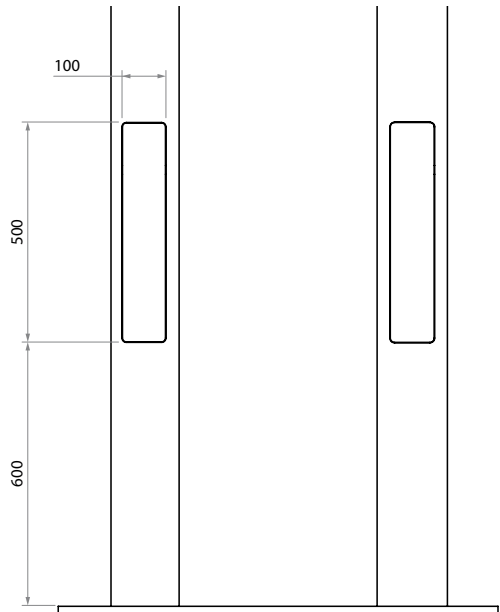
# Dimensions (mm)

Semelle



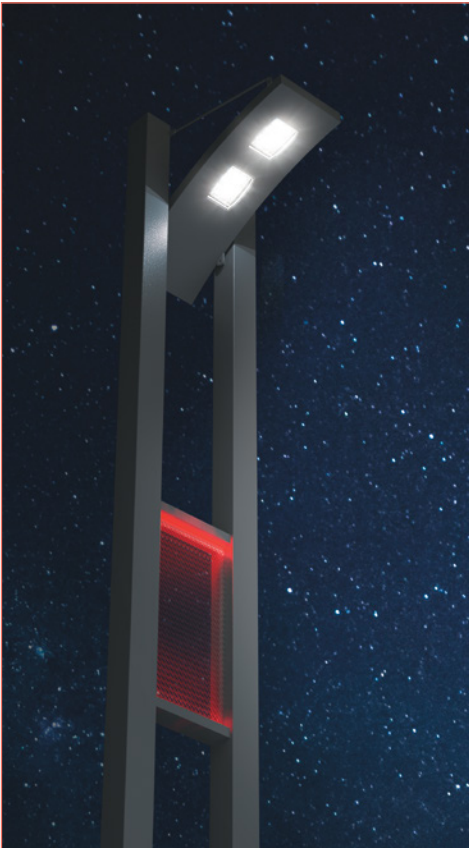
Section carrée 160x160 sauf Ketch 500 1F : section carrée 120x120.

Porte



Une porte pour version un feu. Deux portes pour version double feux.

# Personnalisation



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



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





## Options

- Parafoudre.
- Coupe flux arrière.
- Sonde NTC.
- Bandeau LED coloré.
- Personnalisation grille.

## 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

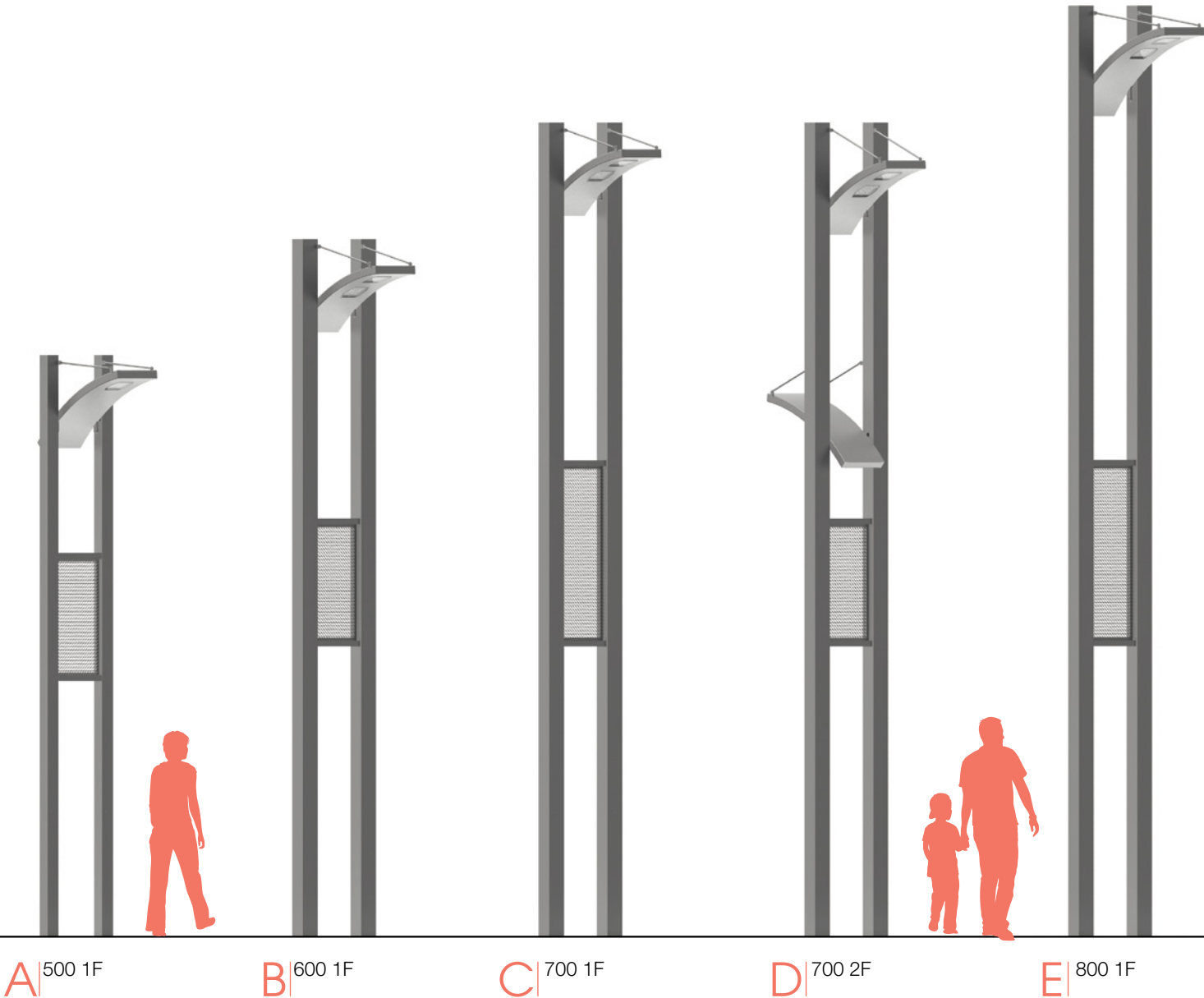
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

# Propositions d'ensembles

- **Couleur standard** : Gris 2900 sablé.
- **En option** : autres couleurs sur demande.

DESIGN | KETCH



# KETCH



F | 800 2F

G | 900 1F

H | 900 2F

I | 1000 1F

J | 1000 2F

DESIGN | KETCH