

KETCH

DISEÑO | KETCH

- ▶ Gama de 5 a 10 m.
- ▶ Una o dos lámparas desplazadas.
- ▶ De 8 a 144 LED por luminaria.
- ▶ Rejilla central personalizable.





Parte de la gama de diseño, Ketch es una luminaria de acero galvanizado diseñada para el alumbrado decorativo urbano y residencial. Consta de dos postes de sección cuadrada (160x160, excepto Ketch 500 1F: sección cuadrada 120x120) entre los que se coloca una rejilla decorativa de refuerzo personalizable y una o dos grupos de alumbrado. Adoptan la forma de una placa curvada que alberga de 1 a 3 módulos para un máximo de 144 LED y, gracias a una amplia gama de temperaturas de color y fotometrías, pueden adaptarse con precisión a los requisitos de alumbrado del proyecto, al tiempo que garantizan el cumplimiento de la normativa de contaminación lumínica. Con un bloque óptico IP66 e IK08, Ketch se ofrece en gris 2900 texturizado y puede pintarse opcionalmente en un color de su elección.

*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.

11/04/2022 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

KETCH

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Mástil y cuerpo de la luminaria

Grado de protección

IP66

Materiales

Acero galvanizado



Bloque óptico y equipamiento

Módulo LED EVO2 con entre 8 y 48 LED - De 1000 a 10300 lm - Hasta 30900 lm con 3 módulos LED (véase la ficha técnica de EVO2 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 0 % (ULR: porcentaje de flujo luminoso dirigido directamente hacia arriba).

Materiales

Cristal templado.

Categoría eléctrica

I y II

Grado de protección

IP66

Energía de impacto

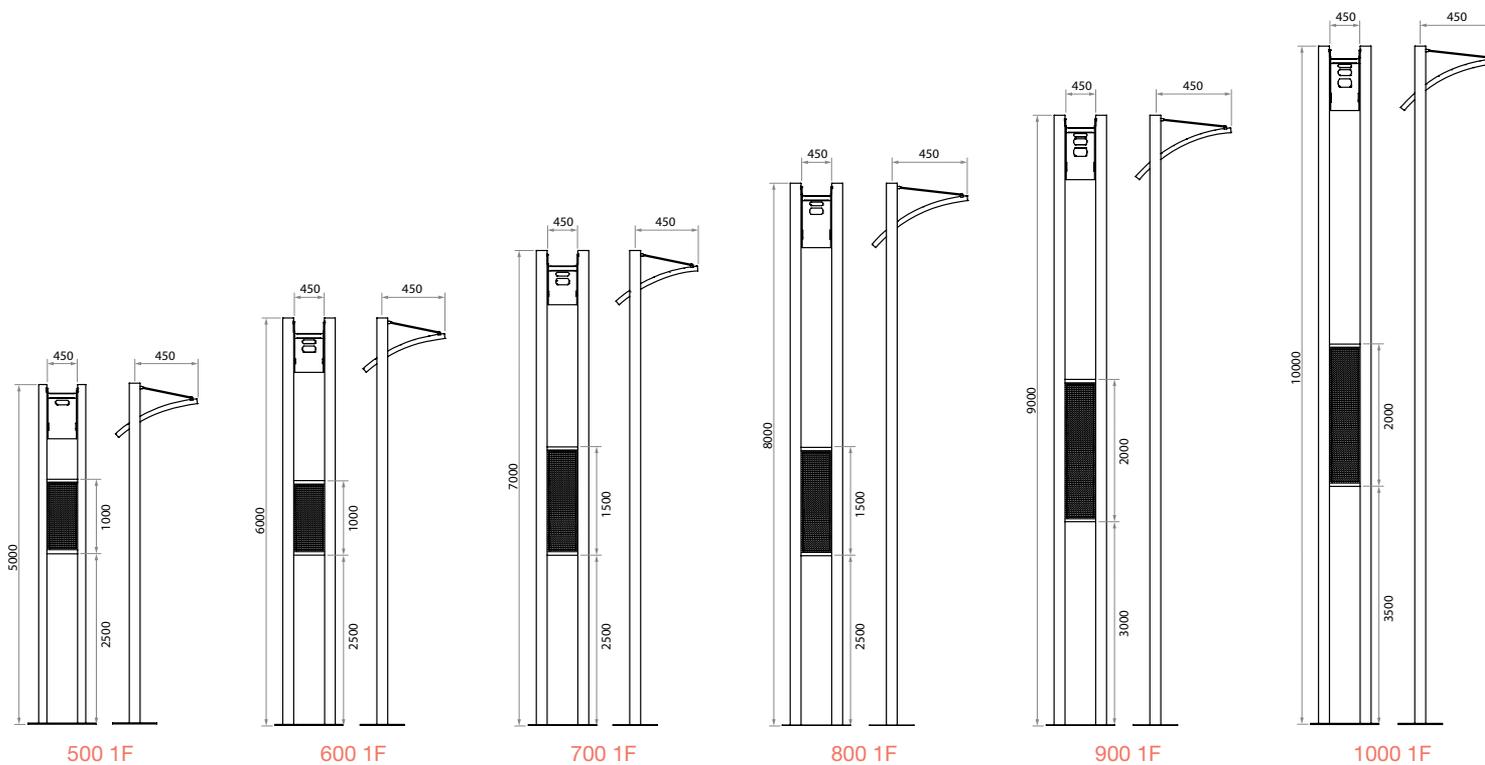
IK08

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

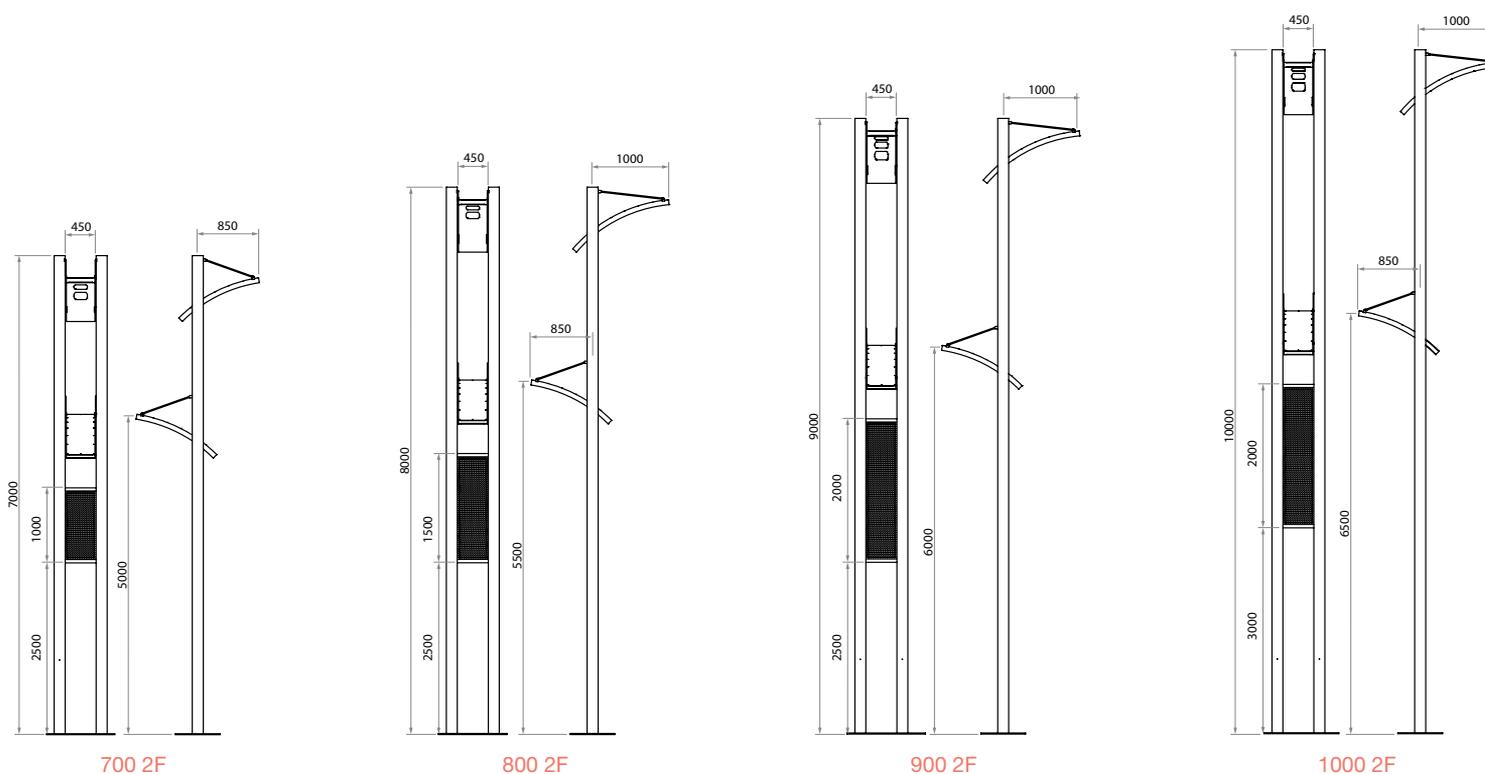
11/04/2022 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

Dimensiones (mm)

Gama con una lámpara



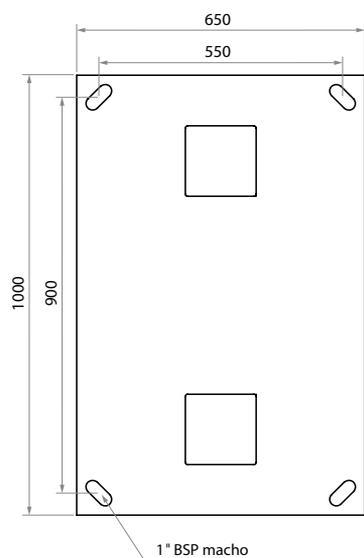
Gama con dos lámparas



11/04/2022 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

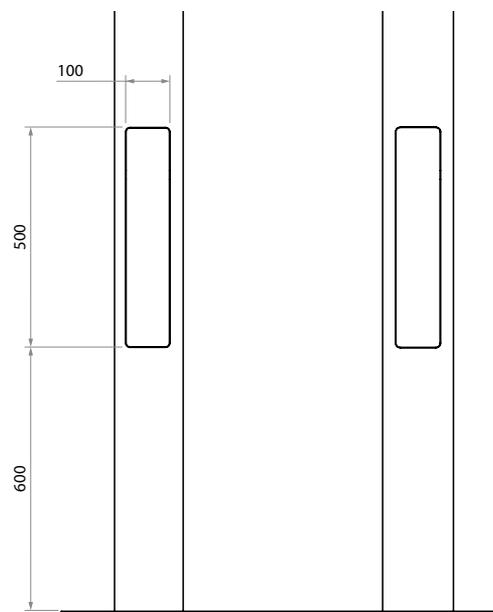
Dimensiones (mm)

Placa base



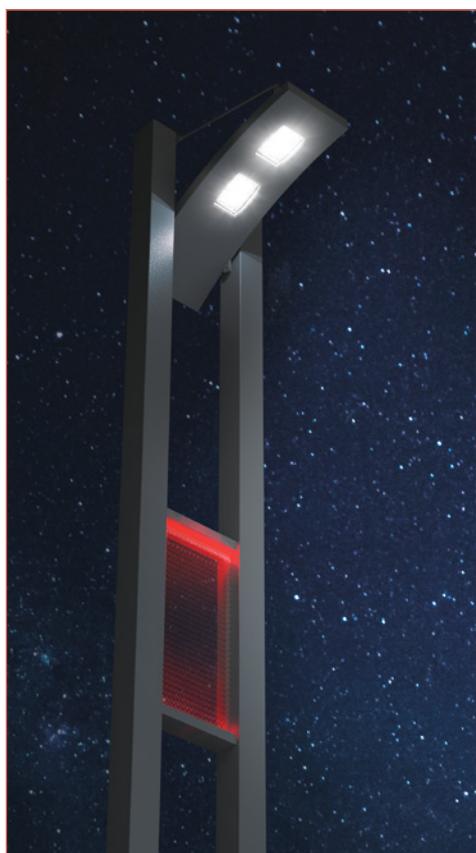
Sección cuadrada de 160x160, excepto Ketch 500 1F: sección cuadrada de 120x120.

Puerta



Una puerta en la versión con una lámpara. Dos puertas en la versión con dos lámparas.

Personalización



Se puede incorporar una tira de LED en color en el borde de la rejilla para iluminarla en verde, azul, rojo o blanco.



La rejilla o el panel admiten un elemento gráfico. (Ejemplo de una chapa calada que sustituye a la rejilla).



Opciones

- Protector de sobretensiones.
- Control de retroiluminación.
- Sonda NTC.
- Tira de LED en color.
- Rejilla personalizada.

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

11/04/2022 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

Propuestas de conjuntos

- **Color de serie:** Gris 2900 texturizado.
- **Opcional:** otros colores previa solicitud.

DISEÑO | KETCH

10 m

5 m



A | 500 1F

B | 600 1F

C | 700 1F

D | 700 2F

E | 800 1F

KETCH



F | 800 2F

G | 900 1F

H | 900 2F

I | 1000 1F

J | 1000 2F

DISEÑO | KETCH