

# NATIONS

DISEÑO | NATIONS



El conjunto Nations está formado por un mástil de acero galvanizado y una luminaria de aluminio. Su silueta estilizada presenta un mástil calado en cuyo extremo se encuentra la sección óptica semiovalada y levemente apuntada, protegida por un cristal templado IK08 y grado de protección IP66. Con su línea continua, toma su inspiración del mundo vegetal. Con instalación mural o contraposte, Nations se ha concebido para alturas de 5 a 9 metros y alberga una o dos lámparas. El módulo instalado puede contener entre 8 y 48 LED.

\*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.

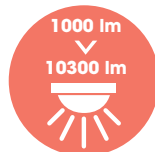
▶ De 5 a 9 m.

▶ Versiones de 1 lámpara,  
2 lámparas o de aplique.

▶ Líneas suaves y depuradas.



Estándar  
Zhaga



# NATIONS

## ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

### Cuerpo de luminaria y carcasa eléctrica

**Grado de protección**

IP65

**Materiales**

Mástil: Acero galvanizado  
Luminaria: Aluminio



### Bloque óptico y equipamiento

Módulo LED EVO2 con entre 8 y 48 LED - De 1000 a 10300 lm (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**

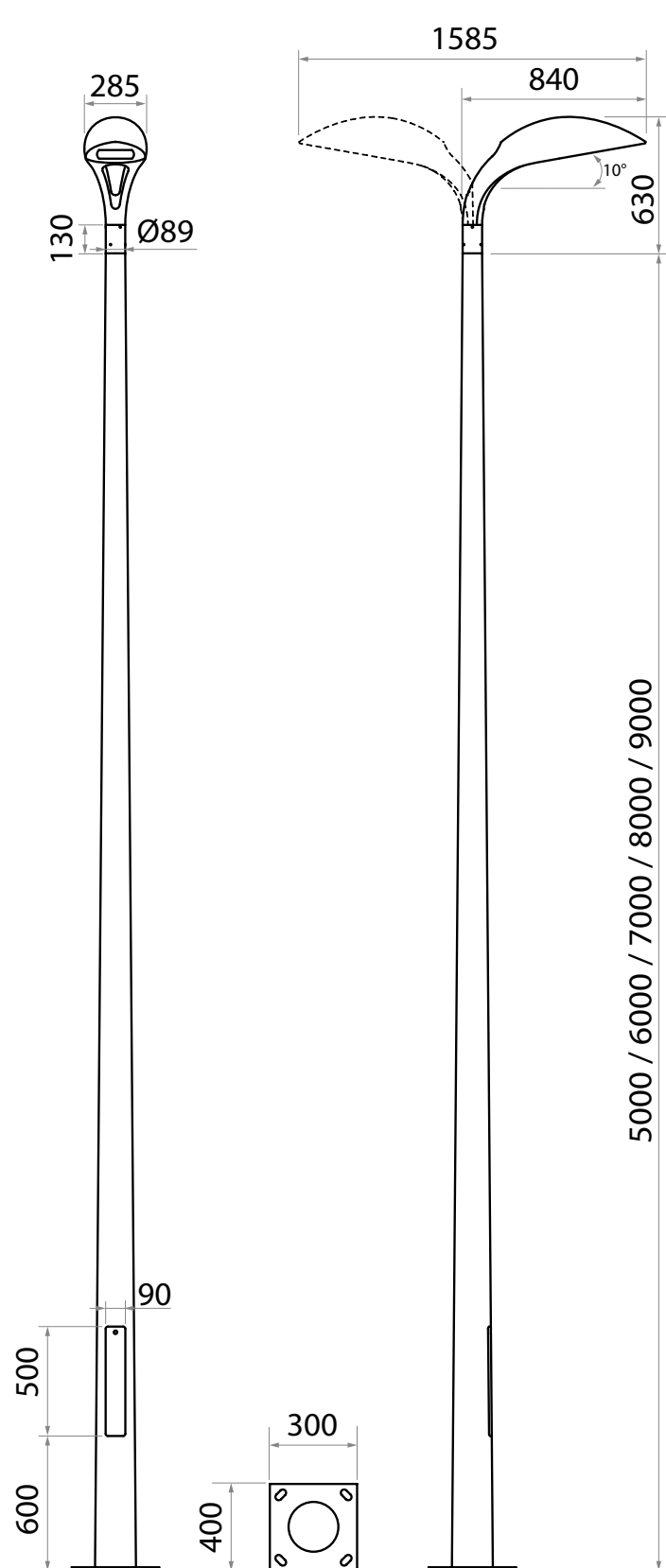
IK08

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)



## Opciones

- Protector de sobretensiones
- Control de retroiluminación.
- Sonda NTC.
- Ventilación IP68

## 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

DISEÑO | NATIONS

8 m

6 m

4 m

2 m

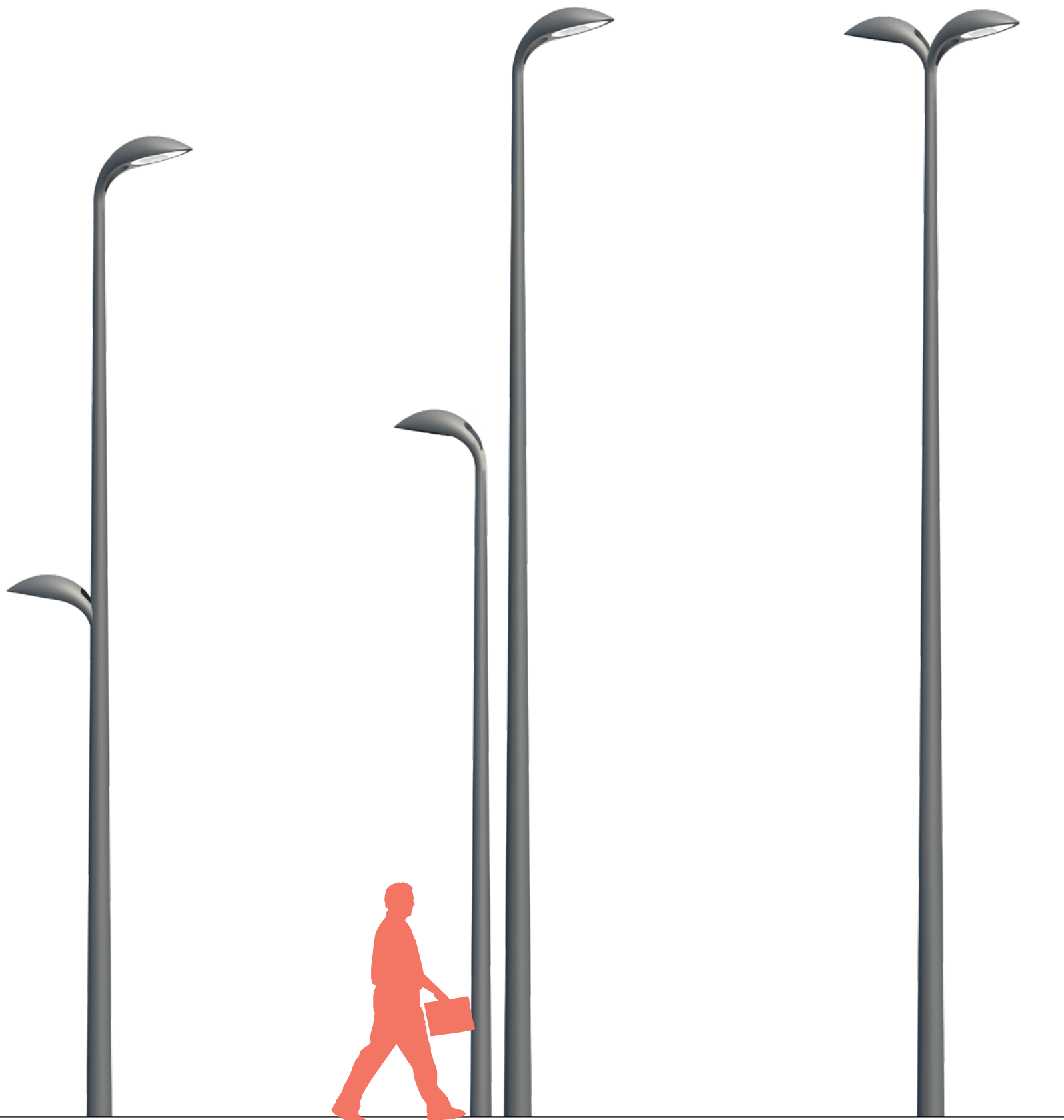
A | Aplique

B | 500

C | 600 - NATIONS de applique a 3,50 m

D | 700 - 2 lámparas

# NATIONS



E | 700 - NATIONS de applique a 4 m

F | 500 - 800

G | 800 - 2 lámparas

DISEÑO | NATIONS