

# KANIN

BOLARDOS Y COLUMNAS | KANIN



Estándar Zhaga



\*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.

03/07/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.





- ▶ **Alumbrado asimétrico.**
  - ▶ **Disponible en 3 medidas.**
  - ▶ **Disposición en ramillete para el alumbrado circular.**



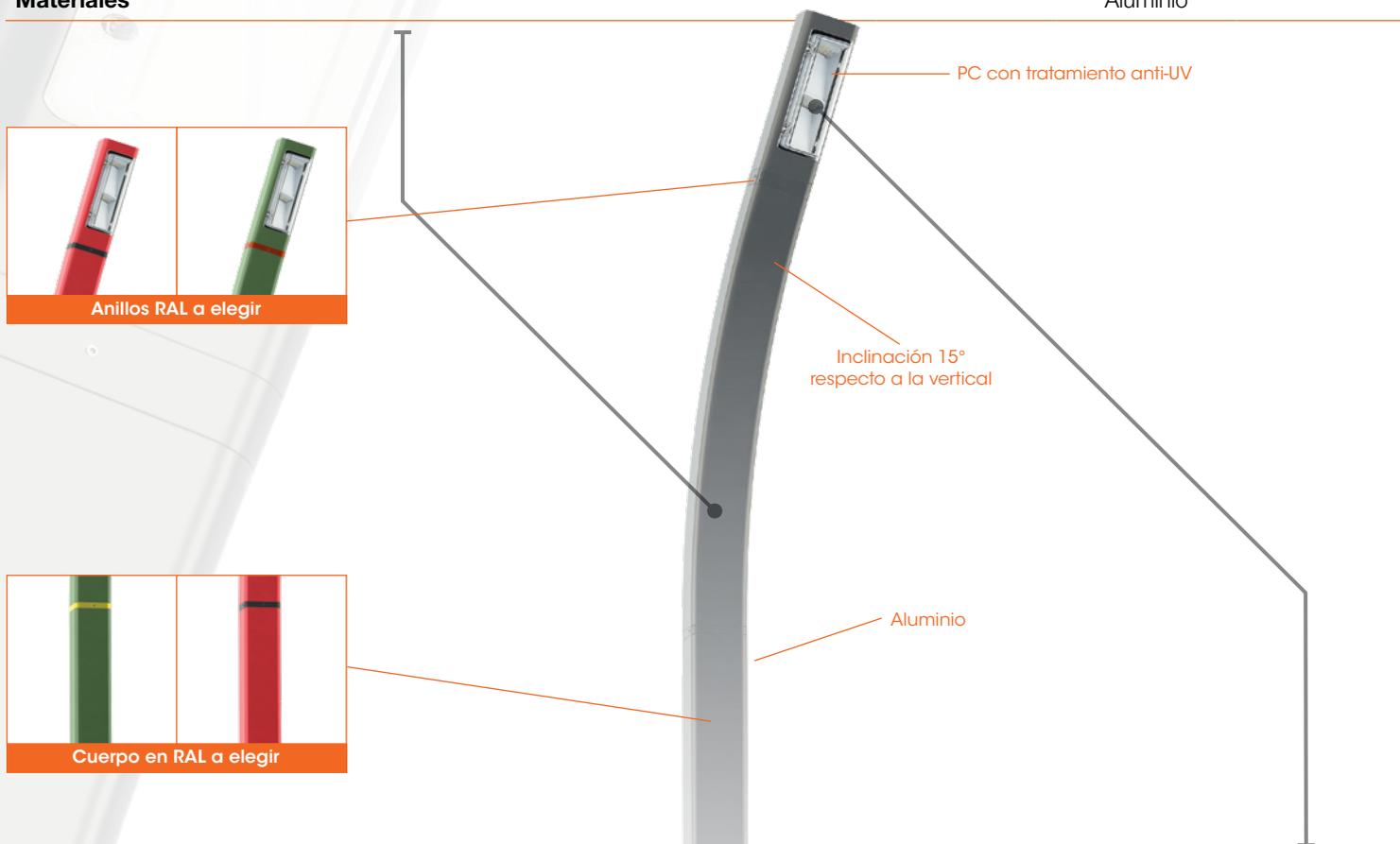
Fabricada en aluminio, Kann es una columna de alumbrado de líneas curvas. La parte superior inclinada aporta un toque de flexibilidad al conjunto. Disponible en tres medidas, incorpora un cristal de policarbonato con tratamiento anti-UV IK10 y un grado de protección óptimo, el IP66. El bloque óptico está equipado con 16 LED y, gracias a una amplia gama de temperaturas de color y fotometrías, responde con precisión a los requisitos de alumbrado del proyecto. En solitario o en ramillete, ofrece una amplia gama de colores para el cuerpo de la columna o los anillos decorativos.

# KANN

## ESPECIFICACIONES DEL BOLARDO

### Cuerpo del bolardo y equipamiento

	<b>KANN 350</b>	<b>KANN 450</b>	<b>KANN 550</b>
<b>Altura</b>	3500 mm	4500 mm	5500 mm
<b>Peso</b>	38 kg	47,5 kg	57 kg
<b>Materiales</b>	Aluminio		



### Bloque óptico

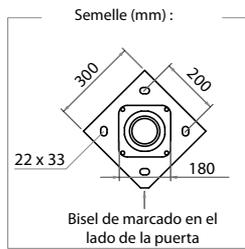
Módulo con 16 LED - De 1500 a 3700 lm (véase la ficha técnica de Kann adjunta para una información detallada de potencia, intensidades luminosas y las fotometrías disponibles). Controlador inteligente integrado (control, atenuación automática, CLO, regulación por variación de tensión o DALI).

<b>Materiales</b>	Policarbonato con tratamiento anti-UV
<b>Categoría eléctrica</b>	II
<b>Grado de protección</b>	IP66
<b>Energía de impacto</b>	IK10

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

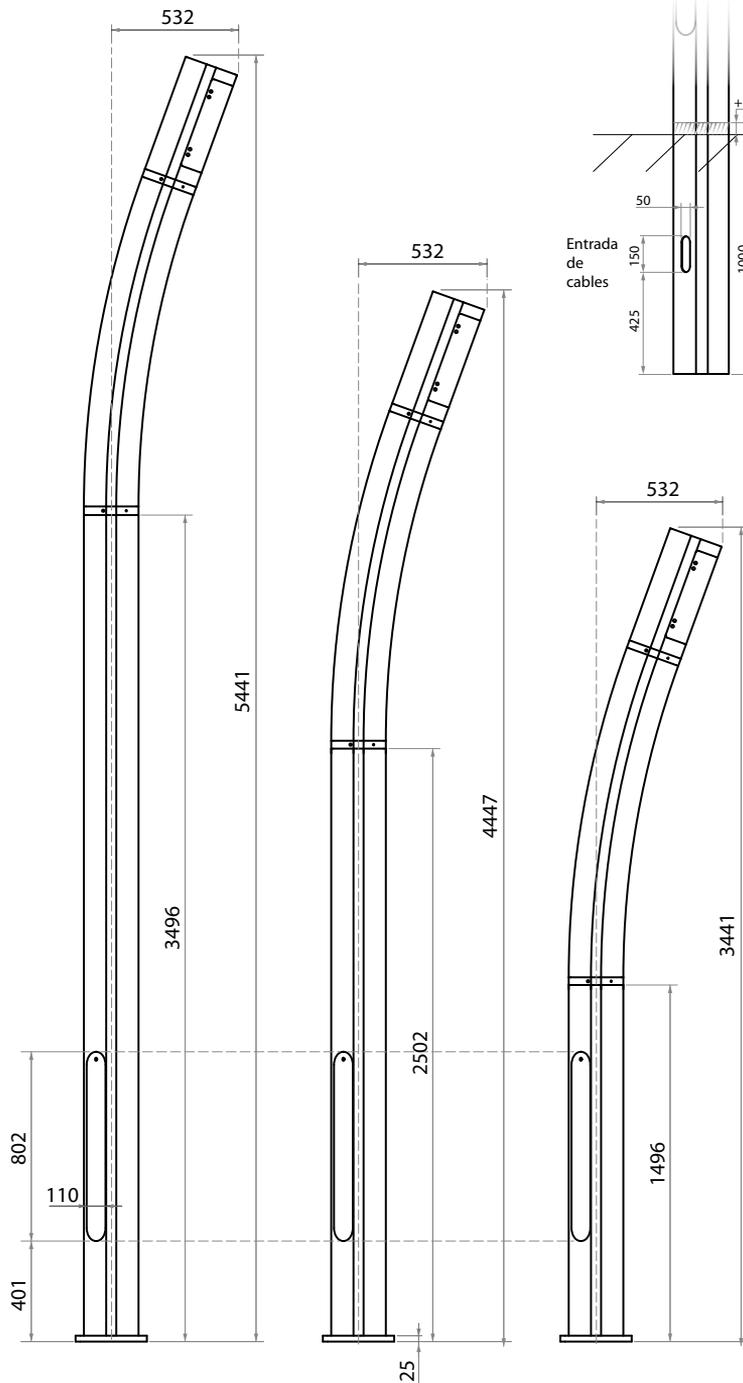
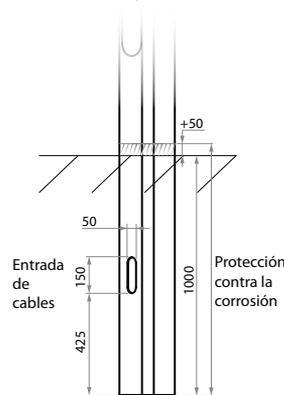
03/07/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

## Dimensiones (mm)



Ubicación	Medida de cimentación		Cargas al suelo		
	Lados (m)	Profundidad (m)	Fuerza de cizallamiento (daN)	Fuerza normal (daN)	Momento de flexión (daN.m)
Francia metropolitana	0,4 x 0,4	0,7	189	79	527
DOM / TOM	0,4 x 0,4	0,8	278	79	777

Versiónes para embeber



## Opciones

- Protector de sobretensiones
- Sonda NTC.
- Detector de presencia.

## 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 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

03/07/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.