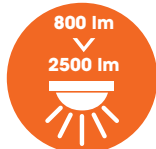


# CIKA



Estándar Zhaga



Compuesto por un cuerpo y una caperuza de aluminio y un cuenco de policarbonato texturizado con estrías transparentes, Cika es un bolardo luminoso diseñado para iluminar caminos, parques, plazas, carriles bici y arcenes residenciales. Disponible en 2 medidas (900 y 1200 mm), puede albergar 8 o 16 LED y, gracias a una amplia gama de temperaturas de color y fotometrías, puede adaptarse con precisión a los requisitos de alumbrado del proyecto, al tiempo que garantiza el cumplimiento de la normativa de contaminación lumínica. Cika presenta un cabezal IP66 totalmente hermético y un índice de resistencia IK10. Equipada con una trampilla de acceso para facilitar la instalación y el mantenimiento, Cika puede utilizarse para alumbrados asimétricos o circulares y se ha diseñado para cumplir las normas PMR. El módulo óptico es compatible con 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.



- ▶ **Disponible en 2 medidas:  
900 y 1200 mm.**
- ▶ **Cree proyectos coordinados en  
combinación con la luminaria Chic.**
- ▶ **Instalación y mantenimiento sencillos.**

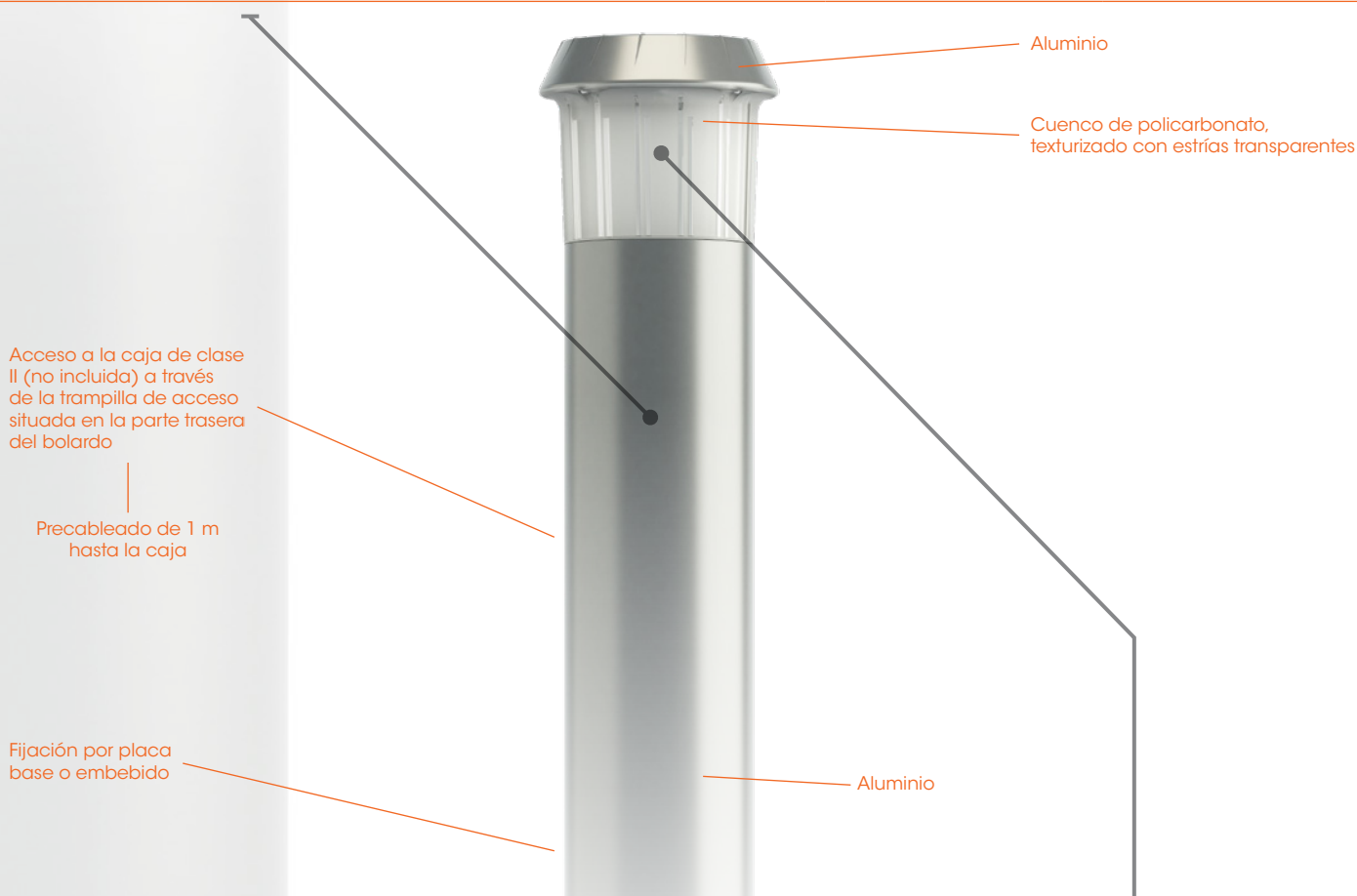


# CIKA

## ESPECIFICACIONES DEL BOLARDO

### Cuerpo del bolardo

	CIKA 900	CIKA 1200
<b>Peso</b>	5,5 kg	6,5 kg
<b>Materiales</b>	Aluminio	



### Bloque óptico y equipamiento

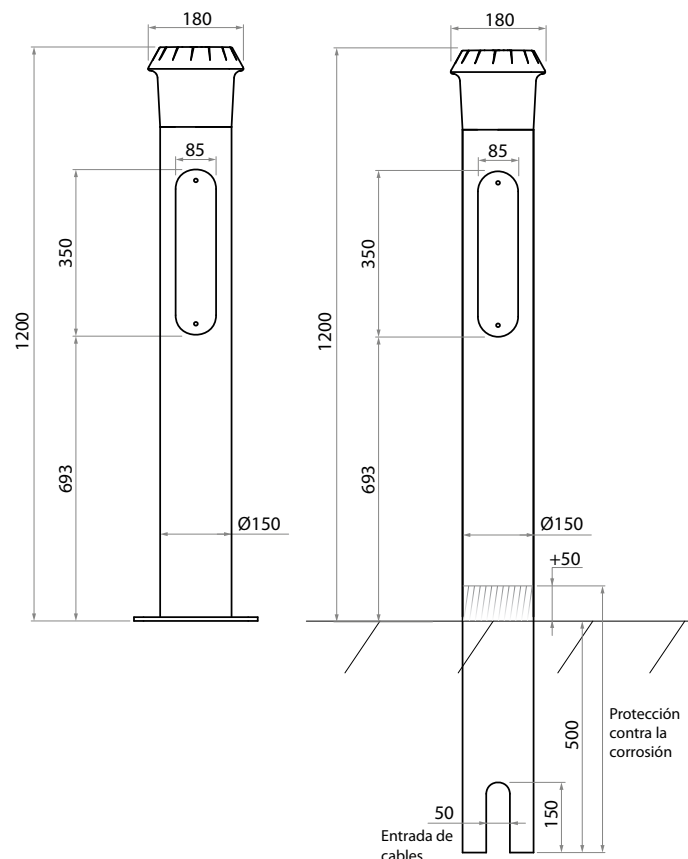
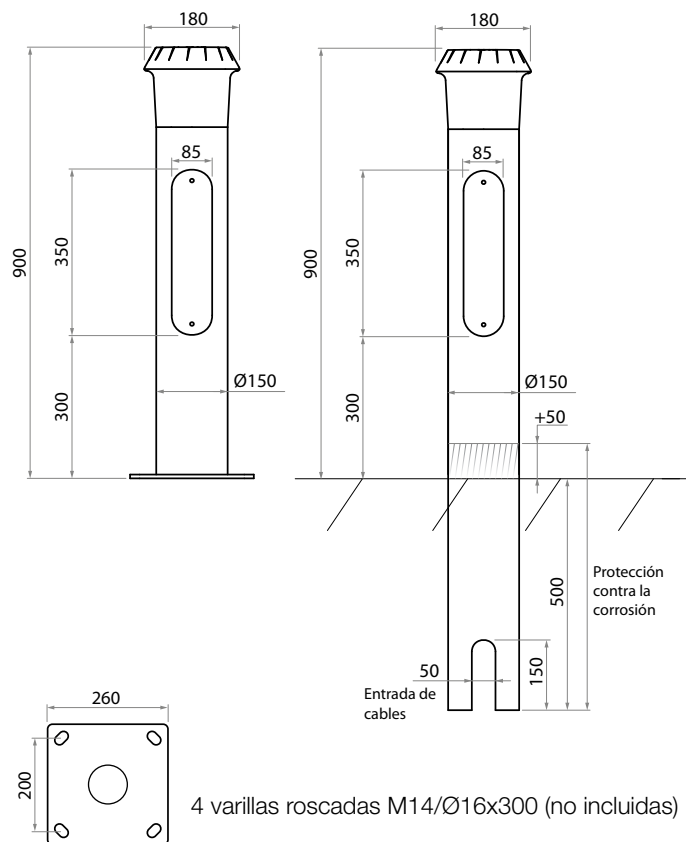
PCB con 8 o 16 LED - De 800 a 2500 lm (véase la ficha técnica de Cika adjunta para una información detallada de potencia, intensidades luminosas y las fotometrías disponibles). Controlador inteligente integrado (control, atenuación automática, CLO, regulación por variación de tensión o DALI). ULR 3 % (ULR: porcentaje de flujo luminoso dirigido directamente hacia arriba).

<b>Materiales</b>	Policarbonato con tratamiento anti-UV
<b>Categoría eléctrica</b>	I y 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)



Para la instalación sobre una cimentación, las dimensiones recomendadas son

**0,3 m x 0,3 m x 0,4 m**

## Opciones

- Protector de sobretensiones.
- Detector de presencia.
- Sublimación (decoraciones de madera Nogal, Kentucky, Olmo o Pino) del cuerpo del bolardo.

## 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.

# Propuestas estéticas

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

## TRATAMIENTOS ESPECIALES:

Cuerpo	Color del cabezal a juego
Anodizado incoloro	RAL 9006
Aluminio bruñido	RAL 9006
Sublimación	Gris 2900 texturizado
Nogal 	Kentucky 
Olmo 	Pino 

2 m  
---

1 m  
---



**A** | CABEZAL  
 RAL 9006  
CUERPO  
 Aluminio bruñido

**B** |  RAL 7024

**C** | CABEZAL  
 Gris 2900 texturizado  
CUERPO  
 Sublimación Kentucky

# CIKA

BOLARDOS Y COLUMNAS | CIKA



D  RAL 9003



E  RAL 3004



F  Gris 2900 texturizado

