

LUMÉA

BOLARDOS Y COLUMNAS | LUMÉA



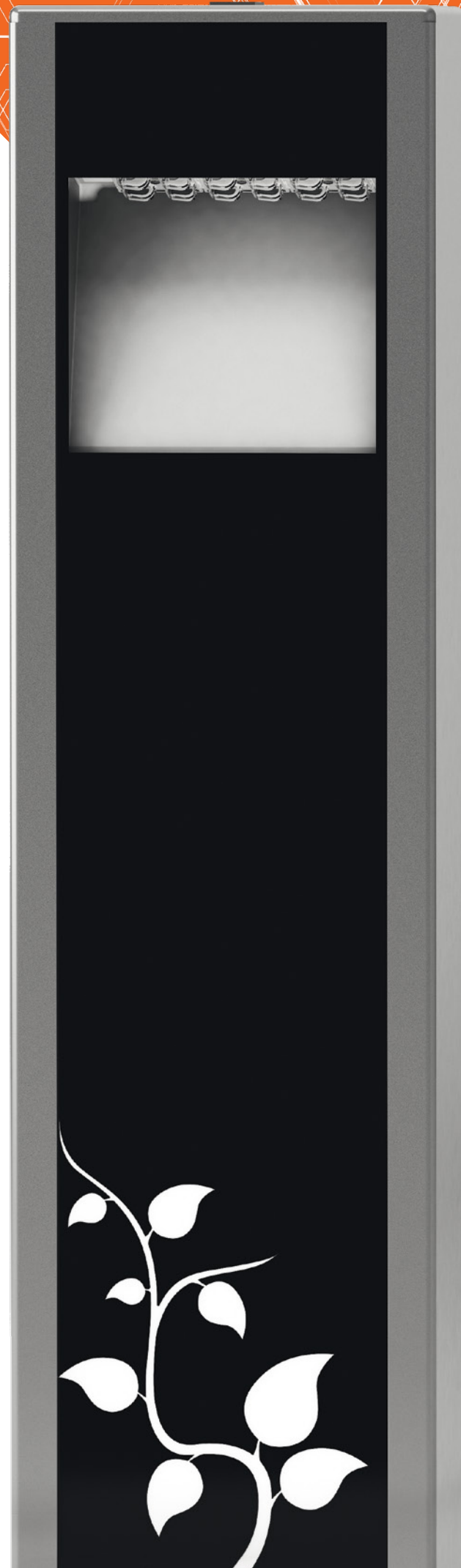
Estándar
Zhaga



- ▶ **Alumbrado de 1 o 2 caras.**
- ▶ **Disponible en 2 medidas: 900 y 1200 mm.**
- ▶ **Cree proyectos coordinados combinándolo con el aplique encastrado Dorix.**

Luméa es un bolardo luminoso rectangular diseñado para la señalización o alumbrado de zonas peatonales, carriles bici y caminos. Fabricado en aluminio, su bloque óptico cuenta con las certificaciones IP66 e IK10. Está disponible en 2 alturas (900 y 1200 mm). Con su alumbrado simple o bidireccional, Luméa alberga 12 o 24 LED y, gracias a una amplia gama de temperaturas de color y a su extensa distribución fotométrica, especialmente adecuada para la señalización, responde con precisión a los requisitos de alumbrado del proyecto. Disponible con un acabado de pintura en polvo, también puede acabarse con un frontal serigrafiado en negro, con o sin un motivo personalizado.

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

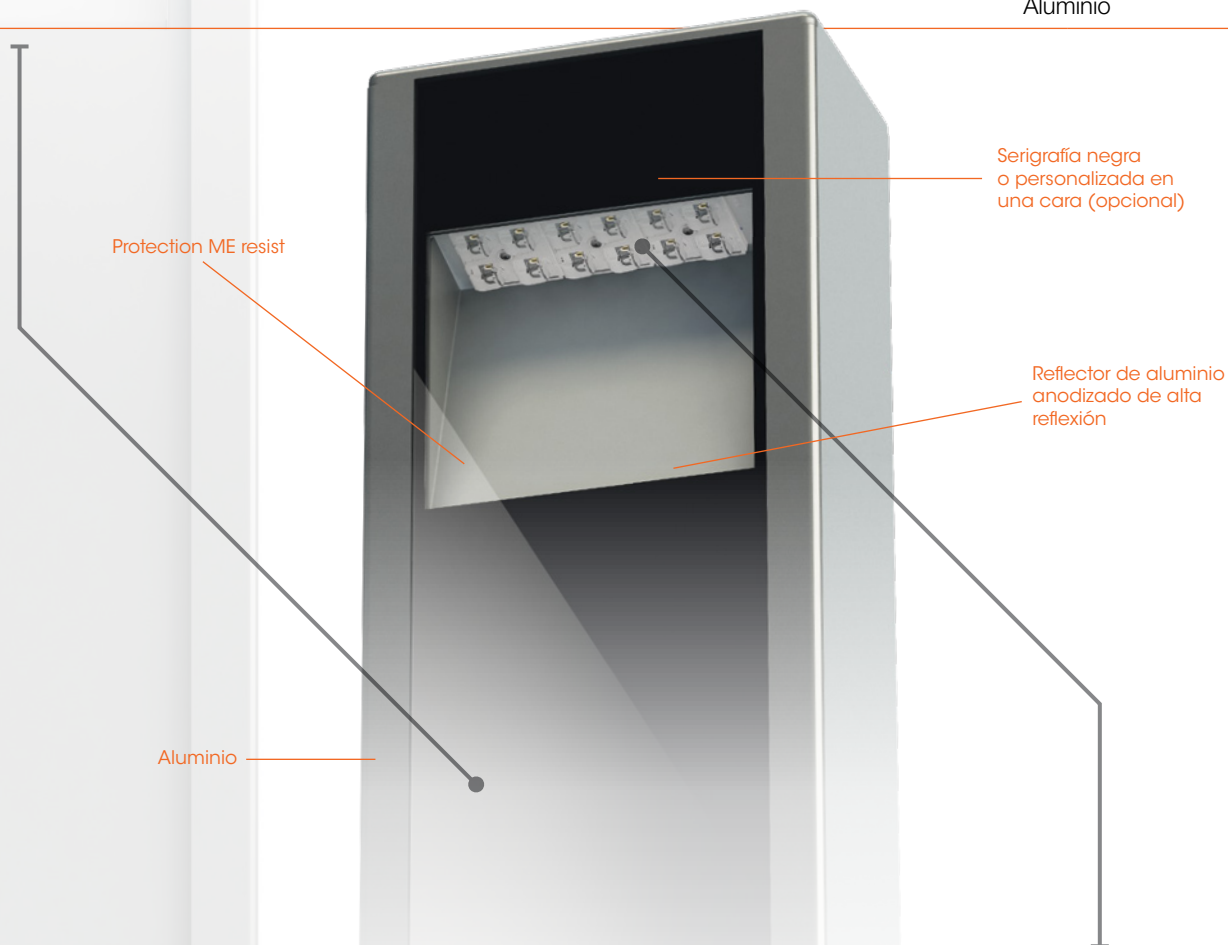


LUMÉA

ESPECIFICACIONES DEL BOLARDO

Cuerpo del bolaro

| | LUMÉA 900 | LUMÉA 1200 |
|------------|-----------|------------|
| Peso | 11 kg | 13 kg |
| Materiales | Aluminio | |



Bloque óptico y equipamiento

PCB con 12 LED - De 980 a 2300 lm (véase la ficha técnica de Luméa 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 6 % (ULR: porcentaje de flujo luminoso dirigido directamente hacia arriba).

| | |
|---------------------|-----------|
| Materiales | ME resist |
| Categoría eléctrica | I y II |
| Grado de protección | IP66 |
| Energía de impacto | IK10 |

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.



www.ragni.com

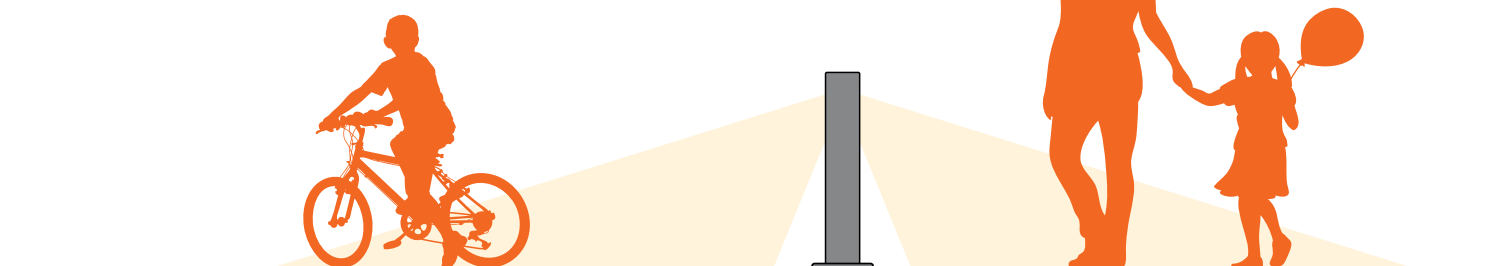
Opciones

- Caja de conexiones CLII.
- Protector de sobretensiones.
- Sonda NTC.
- Detector de presencia.
- Módulo de alumbrado en 2 caras:

Bolardo unidireccional



Bolardo bidireccional



- Serigrafía negra o personalizada en una cara.

Sin frontal



Con frontal serigrafiado en negro



Con frontal serigrafiado en negro +
motivo decorativo personalizable

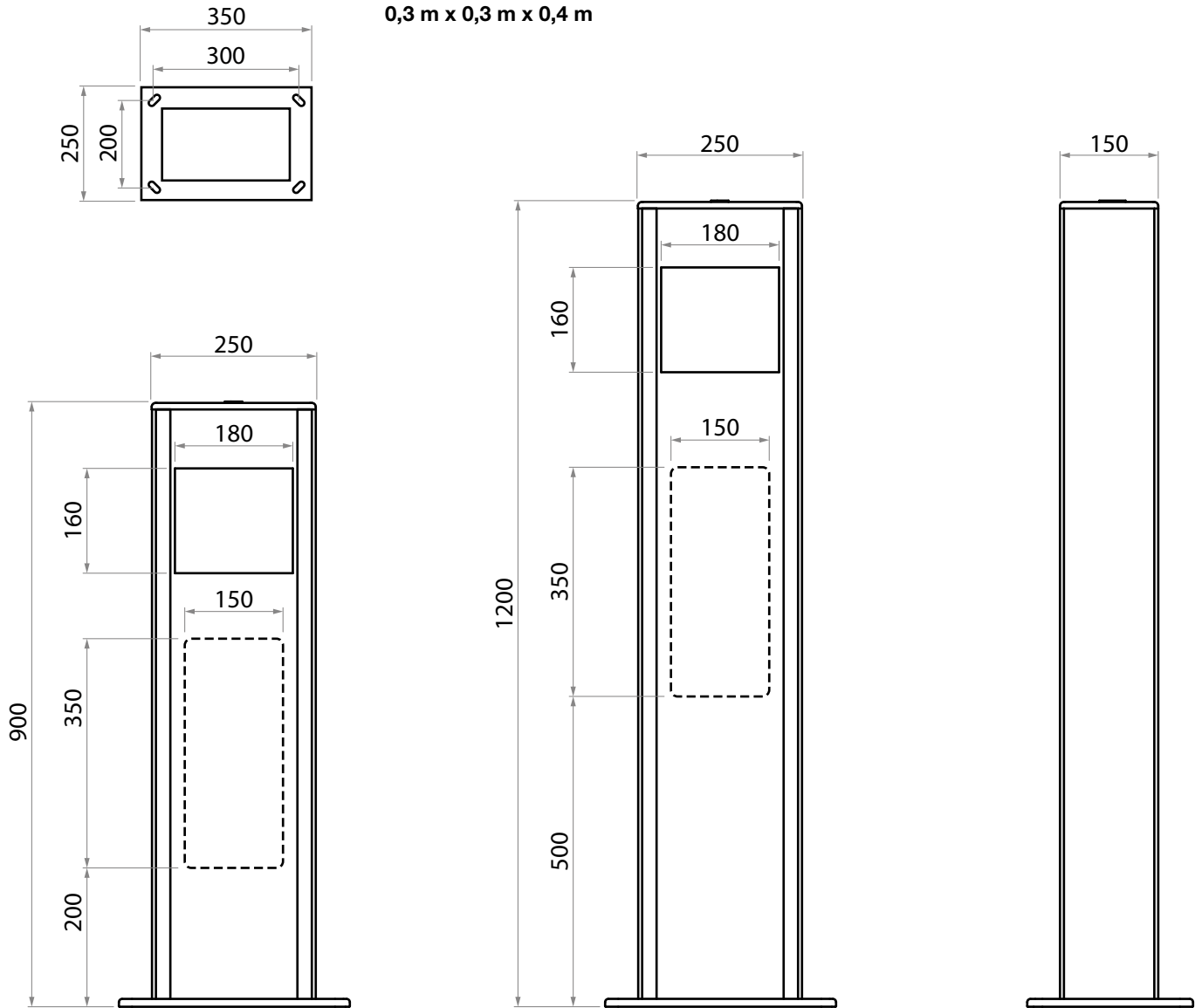


11/04/2022 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

Dimensiones (mm)

Para la instalación sobre una cimentación,
las dimensiones recomendadas son
0,3 m x 0,3 m x 0,4 m

4 varillas roscadas M14/Ø16x300 (no incluidas)



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.



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.



www.ragni.com

LUMÉA

Propuestas de conjuntos

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

Aplique encastrado Dorix

Para proyectos coordinados (véase la sección de bolardos y columnas del catálogo)



2 m



A | Gris 2900 texturizado

B | RAL 5009

C | Gris 2900 texturizado

D | RAL 8012