





- Doble puerta de acceso.
- Opción de difusor blanco o negro en función de los requisitos fotométricos.
- Puerta retroiluminada o pintada (opcional).

El bolardo luminoso AIR se compone de una caperuza que contiene el controlador, un cuenco de policarbonato con tratamiento anti-UV IK09 y la posibilidad de elegir entre difusor blanco o negro en función de los requisitos fotométricos. Presenta un cuerpo de aluminio con una cara realizada por una combinación de aristas vivas y un amplio chaflán. La puerta está pintada en el color de su elección o retroiluminada (opcional). Su sección es rectangular con una altura de 1160 mm y presenta el grado de protección IP66. Diseñado especialmente para lugares de paso, satisface los requisitos del alumbrado para personas con movilidad reducida (PMR). Air puede albergar 8 o 16 LED y, gracias a una 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.

\*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.

28/02/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

# AIR

## ESPECIFICACIONES DEL BOLARDO

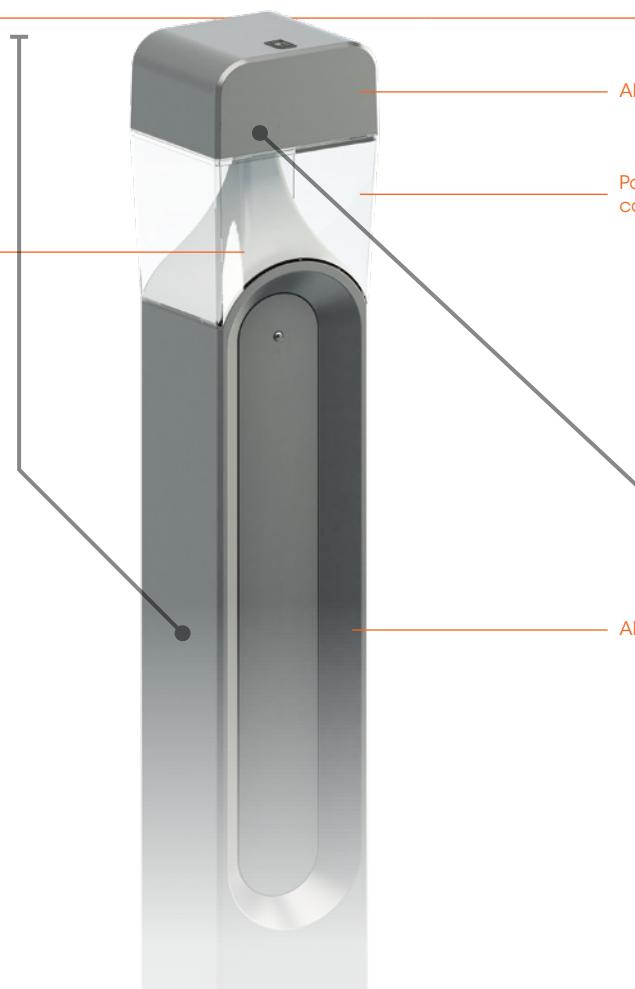
### Cuerpo del bolardo y equipamiento

#### Peso

14 kg

#### Materiales

Aluminio



### Bloque óptico

PCB con 8 o 16 LED - De 980 a 3800 lm (véase la ficha técnica de AIR 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 <1 % (ULR: porcentaje de flujo luminoso dirigido directamente hacia arriba).

#### Materiales

Policarbonato con tratamiento anti-UV

#### Categoría eléctrica

I y II

#### Grado de protección

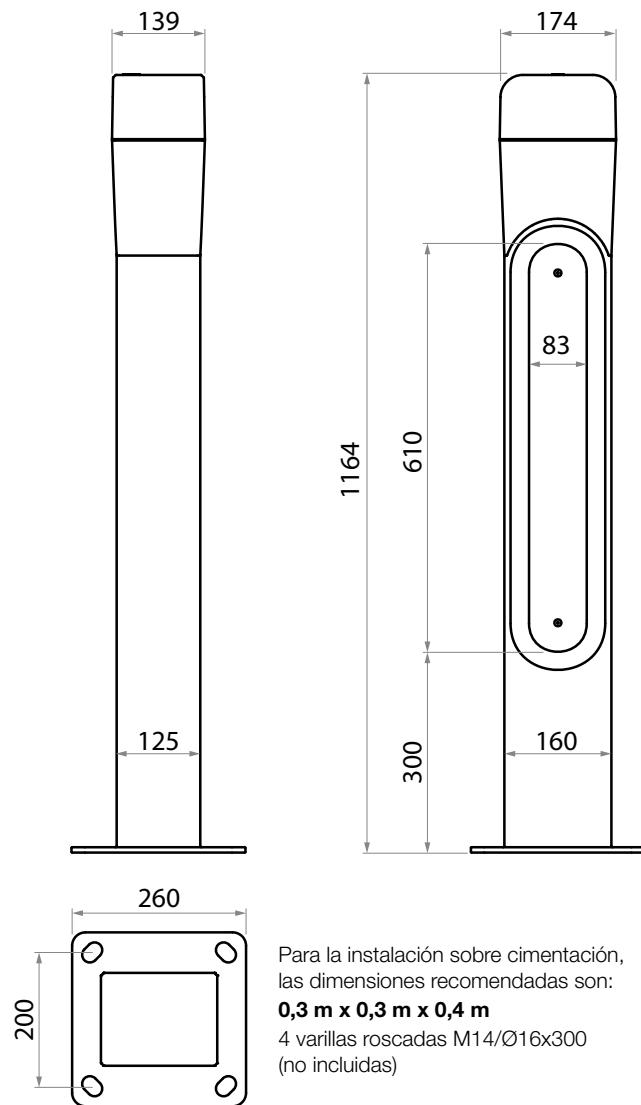
IP66

#### Energía de impacto

IK09

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

## Dimensiones (mm)



## Opciones



- Puerta retroiluminada.
- 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 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.



ecosystem



## 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