

# Finisterre

## Baliza

Joan Gaspar, Lluís Porqueras  
1992



## Descripción del producto

### Certificados



### Acabados



Negro

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Con protección **Standard**: resistencia a la corrosión para entornos con las condiciones climáticas habituales del espacio urbano. Para zonas costeras con condiciones climáticas severas, consultar nuestro acabado con protección Premium. Otros colores bajo demanda.

### Materiales

- Cuerpo y tapa de fundición de hierro acabado termolacado.
- Difusor de polietileno de alta resistencia con acabado interior matizado.

### Instalación y mantenimiento

Disponible en dos tipologías de anclaje: empotrado y de superficie.

- Anclaje empotrado mediante tres pernos de acero con protección antioxidante, instalados 15 cm bajo el pavimento en orificios preperforados, con ranura para conexión eléctrica y relleno de resina epoxi, cemento rápido o similar.
- Anclaje de superficie mediante tres tornillos de acero inoxidable.
- Instrucciones de instalación y montaje, tornillería incluidos.
- Limpiar utilizando productos de limpieza con pH neutro, sin alcohol y no abrasivos.

### Normativas

- UNE-EN 60529
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61000
- UNE-EN 50102
- UNE-EN 62031
- Sistema lumínico con marcado CE realizado por laboratorio certificado por ENAC.
- IP66 (protegido herméticamente contra la penetración de polvo y los chorros de agua).
- IK08 (protegido contra los impactos mecánicos externos).
- Clase eléctrica: Clase I (CE)

# Información técnica

## Potencia del sistema (W)

Grupo óptico de alta eficiencia  
4 LEDs 6W

## Intensidad de funcionamiento (mA)

350

## Temperatura de color (K)

3000 IRC min80  
2700 IRC min80

## Fuente de alimentación

Driver corriente constante.

## Protocolos y control

On/Off

## Cable recomendado

0,6-1kV  
3 x 2,5mm<sup>2</sup> (AWG16)

## Tensión de funcionamiento

220-240V 50-60Hz (CE)

## Temperatura nominal de funcionamiento (°C)

Ta 30

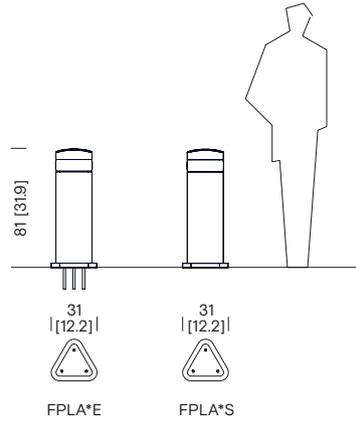
## Vida útil

TM21 L70 (10k) > 60.000 h.  
El flujo luminoso se mantiene hasta un 70% después de 60.000 h.

## Peso kg [lb]

Baliza: 45 [99.2]  
Peso aproximado sin embalaje.

## Cotas cm [in]



## Distribución lumínica

Finisterre					Bañador suelo	
Referencia	Potencia sistema (W)	Nº LEDs	Tª Color (K)	Intensidad (mA)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)
FPLA1E	6	4	3000K IRC min80	350	86	14,3
FPLA1S						
FPLA3E			2700K IRC min80			
FPLA3S						