

Empotrable de escalera

# PUNTO



Pequeña baliza de empotrar orientable, con cuerpo realizado en aluminio y terminación en color gris.  
Ideal para iluminación de paso, iluminar vitrinas, estanterías...

*Adjustable luminaire, with a body made of aluminum and finished in gray.*

*Ideal for passage lighting, illuminating display cases, shelves...*



## Características

Baliza de empotrar orientable.  
Cuerpo realizado en aluminio con acabado blanco.  
Equipo lumínico y driver incluido.  
Vida útil media: L70B50 50.000 horas.  
Temperatura de trabajo: -20 °C / +40 °C  
Garantía 5 años.

### Accesorios opcionales:

Equipo electrónico regulable TRIAC.

## Features

*Adjustable recessed luminaire.  
Body made of aluminum, with white finish.  
Lighting equipment and driver included.  
Average lifespan: L70B50 50.000 horas.  
Working temperature: -20 °C / +40 °C  
5 years of warranty.*

### Optional accessories:

*Dimmable electronic ballast TRIAC.*

## Características técnicas

### Materiales y acabados

Cuerpo y reflector realizados en aluminio con acabado en gris.

### Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpielo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

### Instalación

Empotrado.

## Technical characteristics

### Materials and finished

*Body and reflector made of aluminum grey white finish.*

### Maintenance

*Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.*

### Installation

*Recessed.*



## Especificaciones eléctricas

## Electric specifications

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	RA CRI/IRC	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
PUNTO	2 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP 40	<19	3.000K

### Datos ópticos

Tipo de lámpara Led XPE  
Lúmenes 122 lm/W  
Temperatura de color 3.000K  
IRC 80  
UGR <19

### Optical data

Lamp type Led XPE  
Lumens 122 lm/W  
CCT 3.000K  
CRI 80  
UGR <19

### Datos lumínicos

### Light data

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K
PUNTO	220 lm	200 lm

### Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP40.

### General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP40.

### Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +40 °C

### Working temperature

-20 °C / +40 °C

### Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK08.

### Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

### Normativa

Directiva de Baja Tensión:  
EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;  
EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015  
Directiva de compatibilidad electromagnética:  
EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

### Normative

Low voltage directive:  
EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;  
EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015  
Electromagnetic compatibility directive:  
EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009  
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

## Dimensiones

## Measures

Referencia / Reference	A	B	Corte / cut
PUNTO	Ø40 mm	25 mm	Ø36 mm

