



# BALIZAJE DE OBSTACULO BAJA INTENSIDAD NEON

BA30 TYPE B > 32 CD

## 01. DESCRIPCION

La SERA BA30 es una baliza de baja intensidad roja fija empleada para el balizaje nocturno de obstáculos. Ofrece robustez con tecnología probada y resistencia a altas temperaturas. El BA30 se entrega con 4 metros de cable, opcionalmente se puede equipar con una fotocélula para el cambio automático día / noche y un contacto de fallo.

## 02. BENEFICIOS

- Una tecnología probada
- Resistente a las altas temperaturas
- Sistema de una pieza
- Cuerpo en acero inoxidable
- Garantía 2 años

## 03. APLICACIONES

Las recomendaciones mínimas en términos de balizamiento de obstáculos se pueden encontrar en el Anexo 14, Vol.I, Capítulo 6 de la Organización de Aviación Civil Internacional. Luces de baja intensidad tipo B van destinadas a señalar los obstáculos de altura mayor o igual a 45m. Además, de acuerdo con la reglamentación, un sistema UPS se puede instalar para garantizar un balizamiento durante 12 horas en caso de corte de suministro de red. Para estructuras > 45m es necesario marcar el nivel más alto con luz de media intensidad e instalar al nivel intermedio luces de baja intensidad tipo B.



## 04. MODELOS

REFERENCIA	TENSION DE ALIMENTACION	FOTOCELULA	CONTACTO DE FALLO
BA30-00C-C024	24V CC	No incluida	No incluido
BA30-00C-C048	48V CC	No incluida	No incluido
BA30-00C-A230	110-240V CA	No incluida	No incluido

### REGLAMENTACION

- OACI, STAC N° 2006A001
- CE
- Conforme FAA L-810

### AMBITOS DE APLICACION

- Aeropuerto
- Edificio
- Chimenea
- Pílon
- Grúa
- Obra de ingeniería

## 05. CARACTERÍSTICAS

### LUMINOSAS

Fuente de luz	Neón
Color	Rojo
Apertura del haz horizontal	360°
Apertura del haz vertical	10°
Intensidad efectiva	> 32 Cd
Vida útil	50 000 horas

### ELECTRICAS

Tensión de alimentación	24V, 48V CC / 110-240V CA
Temperatura de funcionamiento	-55°C hasta +70°C
Consumo de energía	< 30 Vatios
Corriente I <sub>max</sub>	A 24V : I=930mA A 48V : I=500mA A 230V : I=200mA
Grado de protección	IP66

### MECANICAS

Elemento del cuerpo	Acero inoxidable
Elemento del lente	Vidrio
Fijación	Tornillos M8
Altura	560mm
Anchura	95mm
Peso	2 Kg

### ENTORNO

Humedad	100%
Helada	-60°C
Velocidad del viento	240 Km/h

### CERTIFICACIONES

CE	EN60947-1 CEI60364, NF C15-100 2014 / 35 / UE
OACI	Anexo 14, Vol.I, Capitulo 6
FAA	Conforme L-810
Calidad	ISO 9001 ; 2008

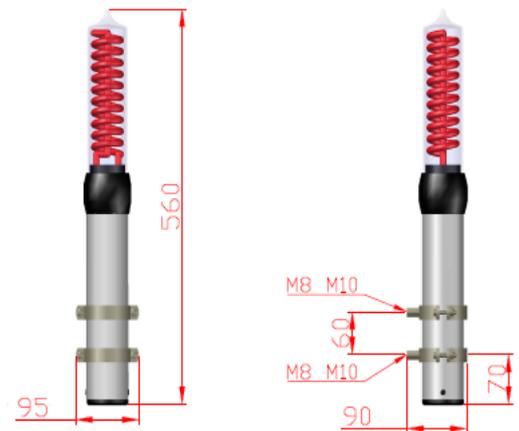
### GARANTIA

Período de garantía	2 años
---------------------	--------

### OPCIONES

Fotocélula	✓
Contacto de fallo	✓

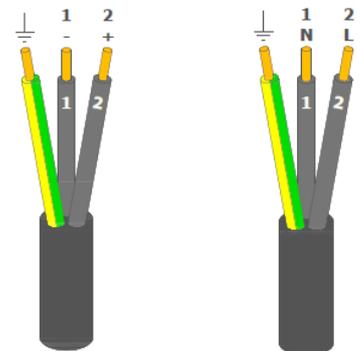
## + DIMENSIONES



## + CABLEADO

24V, 48V CC

230V CA



## + ACCESORIOS DE INSTALACION DISPONIBLES

- Soporte de fijación
- Caja de conexión
- Armario de alimentación
- Sistema UPS