

LUZ DE OBSTRUCCIÓN DE BAJA INTENSIDAD

A PRUEBA DE EXPLOSIONES

RED STEADY BURN – NOCHE DE 10 CD (TIPO A) O NOCHE DE 32 CD (TIPO B)



01. DESCRIPCIÓN

EIBIA LEDEO / BABERO LEDEO ATEXes una baliza de baja intensidad especialmente adaptada a entornos peligrosos. Con cuerpo antideflagrante y tecnología Multi-LEDs, está dedicado a la señalización nocturna de obstáculos en áreas industriales. La baliza tiene una larga vida útil (100 000 horas) y un consumo muy reducido: <2W para el tipo A y <6W para el tipo B. Se puede suministrar con fotocélula para encendido/apagado automático y con contacto seco para alarma de falla.

02. VENTAJAS

- Cuerpo a prueba de explosión IP Clase 66
- Larga vida útil > 10 años
- Bajo consumo entre 2W (tipo A) y 6W (tipo B)
- Fotocélula integrada y contacto seco (en opción)
- Autotest exclusivo DELTA BOX cuando la fotocélula está integrada
- Sin mantenimiento
- 2 años de garantía

03. APLICACIONES

Las normas relativas al balizamiento de aeronaves están establecidas por la OACI (Anexo 14, Capítulo 6). Las balizas de baja intensidad se pueden instalar en estructuras de hasta 45 metros de altura. De acuerdo con las normas, se debe instalar un gabinete de fuente de alimentación ininterrumpida para asegurar un balizamiento de 12 horas en caso de falla de la fuente de alimentación.

04. MODELOS

A prueba de explosiones de baja intensidad TIPO A

REFERENCIA	VOLTAJE	CÉLULA FOTOELÉCTRICA	CONTACTO SECO
LBIA00CX	12, 24, 48 V CC	No incluido	No incluido
LBIA01CX	12, 24, 48 V CC	No incluido	Incluido
LBIA11CX	12, 24, 48 V CC	Incluido	Incluido
LBIA00MX	110-240 V CA	No incluido	No incluido
LBIA01MX	110-240 V CA	No incluido	Incluido
LBIA11MX	110-240 V CA	Incluido	Incluido

A prueba de explosiones de baja intensidad TIPO B

REFERENCIA	VOLTAJE	CÉLULA FOTOELÉCTRICA	CONTACTO SECO
LBIB00CX	24, 48 V CC	No incluido	No incluido
LBIB11CX	24, 48 V CC	Incluido	Incluido
LBIB01CX	24, 48 V CC	No incluido	Incluido
LBIB00MX	110-240 V CA	No incluido	No incluido
LBIB01MX	110-240 V CA	No incluido	Incluido
LBIB11MX	110-240 V CA	Incluido	Incluido

ÁMBITO DE APLICACIONES



Pilón



Aeropuerto



Edificio



Pila

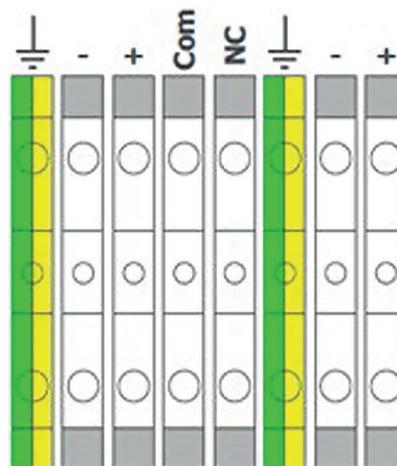


05. CARACTERÍSTICAS

	ESCRIBE UN	TIPO B
LUMINOSO		
fuelle luminosa	LED rojos	
Haz horizontal/vertical	360° / 10°	
Intensidad luminosa	> 10 CD	> 32 CD
MTBF	100 000 horas	
ELÉCTRICO		
Temperatura de funcionamiento	- 55°C a +55°C	
Consumo	< 2 vatios máx.	< 6 vatios máx.
Imáx actual	En 12V: I < 200mA	
	En 24V: I < 100mA	En 24V: I < 220mA
	En 48V: I < 50mA	En 48V: I < 110mA
	En 230V: I = 10mA	En 230V: I = 23mA
clase de protección	IP66	
Cable	2 metros	
MECÁNICO		
Cuerpo material	Aluminio	
Material de la lente	Vidrio de borosilicato	
Montaje	Tornillo M8 (en opción)	
Anchura altura	260 mm / 205 mm	
Peso	< 10 kg	
AMBIENTAL		
Humedad	100%	
escarcha	- 60°C	
Velocidad del viento	240 km/h	
CERTIFICACIONES		
CE	EN60947-1 CEI60364, NF C15-100 2014 / 35 / UE	
OACI	Anexo 14, Volumen I, Capítulo 6	
Calidad	ISO 9001 ; 2015	
GARANTÍA		
Período de garantía	2 años	

ALAMBRADO

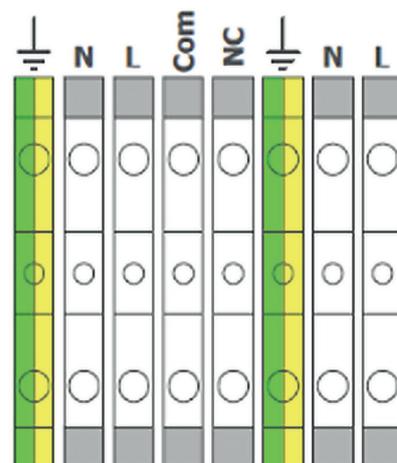
24 V, 48 V CC



Con contacto seco

Sin contacto seco

230 V CC



Con contacto seco

Sin contacto seco

ACCESORIOS DISPONIBLES PARA LA INSTALACIÓN

- Montaje de acero inoxidable
- Cuadro de conducción
- Fuente de alimentación
- Fuente de alimentación de seguridad
- equipos solares



Línea AT



Grúa



Estructura



Turbina eólica

ÁMBITO DE APLICACIONES