



BALIZAJE DE OBSTACULO BAJA INTENSIDAD SOLAR TIPO A – SENCILLO Y TWINY

ROJO FIJO – 10 CD NOCHE

01. DESCRIPCION

Nuestras **SOLEOBIA** y **SOLEOBIA TWINY** son sistemas solares monobloc dedicados al balizaje de noche (rojo fijo). La tecnología multi-LEDs permite una vida útil importante (100 000 horas) y de hecho evitar la necesidad de mantenimiento. La gama **SOLEOBIA** ofrece una autonomía superior a 120 horas. La versión **TWINY** está equipada de una segunda lampara luminosa funcionando con redundancia y con prueba automática diaria.

El sistema viene con una fotocelda que permite pilotar los modos día/noche, y en opción se puede añadir un contacto seco para señal de alarma (para versión socorrida con entrada 110-240V). El diseño específico de la caja ofrece una ergonomía única: los brazos que sostienen los elementos luminosos están amovibles, así permiten fijar el sistema horizontalmente o verticalmente. La caja en zamak también facilita las conexiones sobre sitio.

02. BENEFICIOS

- Vida útil > 10 años
- Tecnología multi-LEDs
- Dimensionamiento solar fiable
- Ciclo de prueba automática por la fotocelda
- Sistema 100% autónoma (no alimentación requerida)
- Caja en zamak con pintura epoxi horneada
- Disponible en versión desolidarizada por cable, para facilitar el acceso a la caja y al panel solar
- Garantía de 2 años

03. APLICACIONES

Las normativas de balizare aéreo están establecidas por la OACI (Anexo 14, Capitulo 6). Las balizas de baja intensidad se utilizan para estructuras que no exceden 45m de altura. En conformidad con la reglamentación, un armario socorrido puede estar instalado para garantizar una autonomía de 12 horas en caso de fallo de la red.

SOLAR TIPO A - SENCILLO



SOLAR TIPO A - TWINY



04. MODELOS

REFERENCIA	ALIMENTACION	FOTOCELDA	CONTACTO DE FALLO	VERSION
SOLBIA10C	Solar	Incluido	No Incluido	Sencilla
SOLBIA11C	Solar	Incluido	Incluido	Sencilla
SOLBIATWC	Solar	Incluido	Incluido	Twiny



◉ REGLAMENTACION

- OACI, STAC
- CE

◉ AMBITOS DE APLICACION



Aeropuerto



Edificio



Chimenea



Torre



Grúa



Obra de ingeniería

05. CARACTERISTICAS

LUMINOSAS

Fuente luminosa	LED rojo
Apertura del haz horizontal / vertical	360° / 10°
Intensidad luminosa	> 10 Cd
Vida útil	100 000 horas

ELECTRICAS

Voltaje	Solar
Temperatura de funcionamiento	-10°C hasta +55°C
Panel solar	10 vatios, monocristalino
Batería	2 x AGM 12V 7Ah
Autonomía	120 horas (sin carga)
Grado de protección	IP66

MECANICAS

Elemento del cuerpo de la luz	Zamak
Elemento del lente	Policarbonato con pico anti volátil
Fijación	Con tornillos M8 (en opción)
Altura / Anchura	425mm / 510mm
Peso	< 11 Kg
Dimensión del panel solar	345mm x 245mm

ENTORNO

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

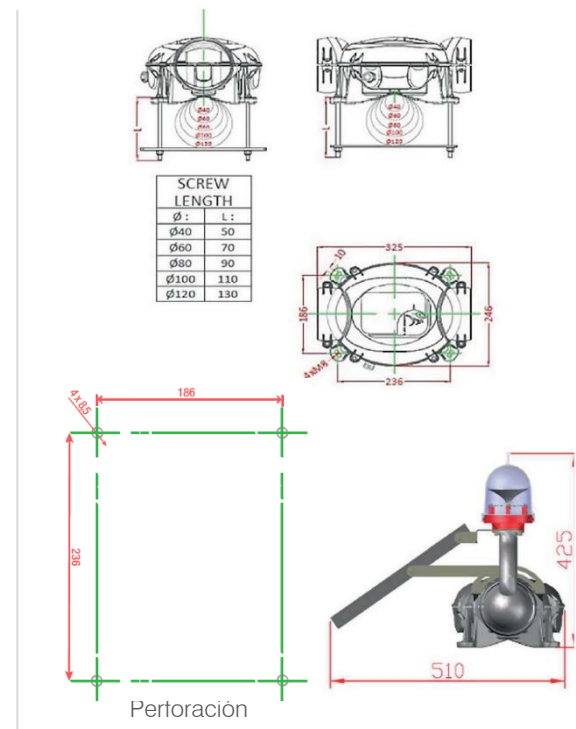
CERTIFICACIONES

CE	EN60947-1 CEI60364, NF C15-100 2014 / 35 / UE
OACI Calidad	Anexo 14, Volumen I, Capitulo 6 ISO 9001; 2015

GARANTIA

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

+ DIMENSIONES



+ ACCESORIOS DE INSTALACION DISPONIBLES



- Soporte de fijación en acero inoxidable
- Hierros planos en acero y varilla roscada

+ OTRAS OPCIONES DISPONIBLES

BALIZA DESOLIDARIZADA



Puede estar proveída con 5 hasta 20m de cable en estándar, entre el elemento luminoso y la unidad solar.

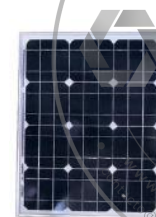
Permite que se faciliten las operaciones de mantenimiento y la limpia del panel.

SISTEMA SOCORRIDO EN 230V



La caja en zamak puede estar equipada de una entrada 110-240V como alimentación socorrida.

PANEL REFORZADO



Ibérica de Automatismos

Disponible con un panel solar de 20W para zonas con poca exposición solar.

ibericadeautomatismos.com
+34 94 4245113

◉ REGLAMENTACION

- OACI, STAC
- CE

◉ AMBITOS DE APLICACION

