

BALIZAJE DE OBSTACULO BAJA INTENSIDAD LED

SOLBIA TIPO A > 10 CD – SOLAR TWINY

01. DESCRIPCION

La SOLEOBIA TWINY es un sistema autónomo que funciona con energía solar y que cuenta con el exclusivo sistema de redundancia Delta Box. Para una seguridad garantizada, una prueba automática se inicia en cada ciclo para comprobar que ambas luces están funcionando correctamente. Asociada a la tecnología LED, ofrece un rendimiento excepcional en términos de longevidad (100.000 horas), robustez y de consumo de energía (autonomía 80 horas). La SOLEOBIA TWINY también está disponible con una entrada de 110-240 V para un sistema de emergencia. La SOLEOBIA TWINY está equipada con una fotocélula para un ciclo automático, y un contacto de fallo. Su diseño compacto facilita su instalación. En efecto, el brazo que soporta el elemento luminoso es amovible, permitiendo así una fijación horizontal o vertical.

02. BENEFICIOS

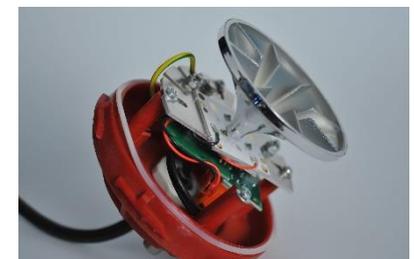
- Vida útil > 10 años
- Multi-LEDs
- Autónomo
- Ciclo de prueba automático
- Economía de energía
- Garantía 2 años
- Caja en zamac con pintura epoxi

03. APLICACIONES

La OACI establece las normas relativas a la baliza de las aeronaves (anexo 14, capítulo 6). Las luces de baja intensidad pueden instalarse en estructuras de hasta 45 metros de altura. El SOLEO da seguridad a cualquier sitio, incluso el más aislado.

04. MODELOS

REFERENCIA	TENSION DE ALIMENTACION	FOTOCELULA	CONTACTO DE FALLO
SOLBIATW	Solar	Incluida	Incluido



REGLAMENTACION

- OACI, STAC N° 2010A012
- CE

AMBITOS DE APLICACION



05. CARACTERISTICAS

LUMINOSAS

Fuente de luz	LEDS
Color	Rojo
Apertura del haz horizontal	360°
Apertura del haz vertical	10°
Intensidad efectiva	> 10 Cd
Vida útil	100 000 horas

ELECTRICAS

Tensión de alimentación	Solar
Temperatura de funcionamiento	-15°C hasta +55°C
Panel solar	10 Vatios policristalino
Batería	(2x) Plomo hermético 12 Vatios
Autonomía	> 120 horas (sin cargar)
Grado de protección	IP66

MECANICAS

Elemento de la caja	Zamac
Elemento del cuerpo de la luz	Compuesto
Elemento del lente	Policarbonato con pico anti volátil
Fijación	Tornillos M8
Altura	425mm
Peso	<11 Kg
Dimensión panel solar	300mm x 385mm

ENTORNO

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

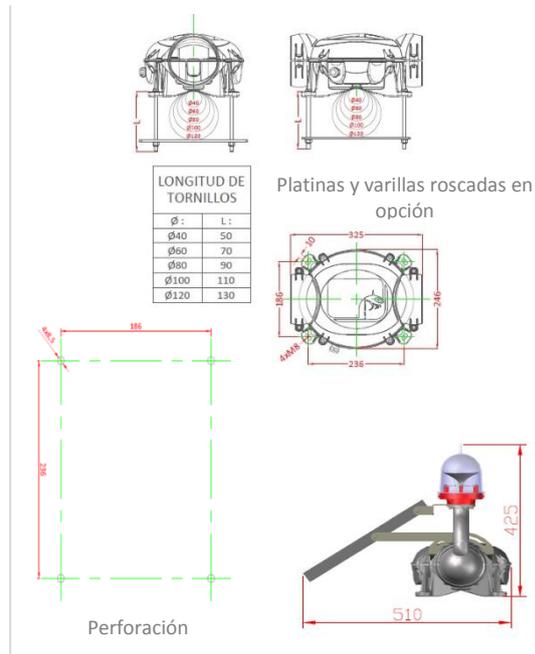
CERTIFICACIONES

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

GARANTÍA

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

+ DIMENSIONES



+ ACCESORIOS DISPONIBLES DE INSTALACION

- Soporte de fijación específico
- Platinas y varillas roscadas
- Sistema desacoplado