



BALIZAJE DE OBSTACULO BAJA INTENSIDAD LED

SOLBIB TIPO B > 32 CD - SOLAR

01. DESCRIPCION

La SOLEOBIB es un sistema autónomo que funciona con energía solar. Empleado para el balizaje nocturno de obstáculos, nuestra SOLEOBIB le ofrece ventajas únicas en términos de longevidad (**100 000 horas**), de robustez y de consumo de energía (**autonomía 60 horas**). La SOLEOBIB también está disponible con una entrada de 110 / 240 V para un sistema de emergencia. La SOLEOBIB está equipada con una fotocélula para un ciclo automático, y un contacto de fallo. Su diseño permite una instalación fácil. Además, se puede ajustar la fijación del sistema (vertical u horizontal).

02. BENEFICIOS

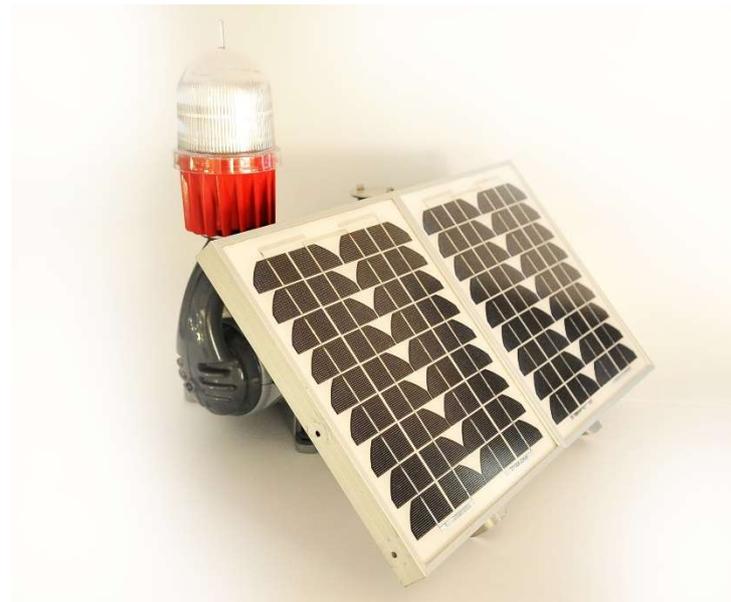
- Vida útil > 10 años
- Multi-LEDs
- Autónomo
- Ciclo de prueba automático
- Economía de energía
- Garantía 2 años
- Caja en zamac con pintura epoxi

03. APLICACIONES

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. 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. El sistema SOLEO asegura todos los sitios, incluso los más remotos o de difícil acceso.

04. MODELOS

| REFERENCIA | TENSION DE ALIMENTACION | FOTOCELULA | CONTACTO DE FALLO |
|------------|-------------------------|------------|-------------------|
| SOLBIB10C | Solar | Incluida | No incluido |
| SOLBIB11C | Solar | Incluida | Incluido |



REGLAMENTACION

- OACI, STAC N° 2010A012
- CE
- Conforme EAA I 810

AMBITOS DE APLICACION

- Aeropuerto
- Grúa
- Edificio
- Pilón
- Obra de ingeniería
- Líneas de alta

05. CARACTERISTICAS

LUMINOSAS

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Fuente de luz | LEDS |
| Color | Rojo |
| Apertura del haz horizontal | 360° |
| Apertura del haz vertical | 10° |
| Intensidad Efectiva | > 32 Cd |
| Vida útil | 100 000 horas |

ELECTRICAS

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Tensión de alimentación | Solar |
| Temperatura de funcionamiento | -15°C hasta +55°C |
| Panel solar | 1 x 20 Vatios Policristalino |
| Batería | Plomo hermético 2 x 12V 7Ah |
| Autonomía | > 60 horas (sin cargar) |
| Grado de protección | IP66 |

MECANICAS

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Elemento de la caja | Zamac |
| Elemento del cuerpo de la luz | Aluminio |
| Elemento del lente | Policarbonato con pico anti volátil |
| Fijación | Tornillos M8 |
| Altura | 480mm |
| Peso | < 15 Kg |
| Dimensión panel solar | 650mm x 385mm |

ENTORNO

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

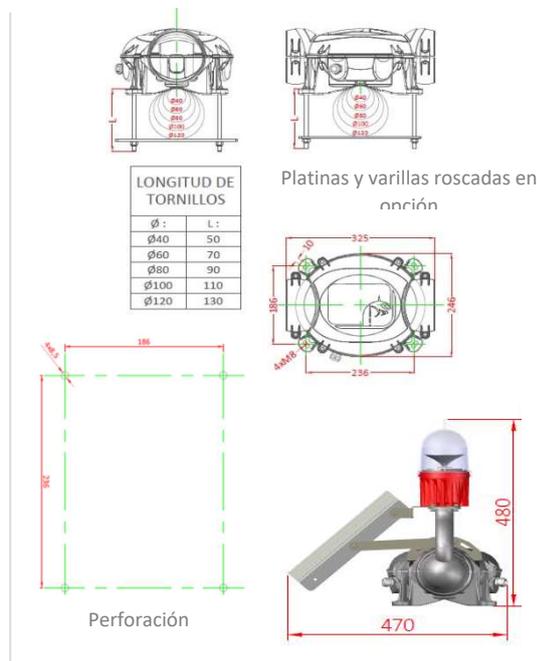
CERTIFICACIONES

| | |
|---------|---|
| 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 |
|---------------------|--------|

+ DIMENSIONES



+ ACCESORIOS DISPONIBLE DE INSTALACION

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