

Balizas de Señalización a Energía Solar

Provista con la más avanzada tecnología en energía solar y luces LED es ideal para todo tipo de señalización permanente o temporal. Se instala en minutos, libre de mantención durante cinco años.

Características y Beneficios

- Disponibles en color , ámbar (amarillo). Según reglamento marítimo.
 - Pueden solicitarse con luz fija o intermitente con seis diferentes códigos de Señalización.
 - Encendido automático al atardecer y apagado al amanecer.
 - Fabricada en una sola pieza y a prueba de agua. Diseñadas para operar bajo condiciones medioambientales extremas.
 - Lente de poli carbonato virtualmente indestructible.
 - Puede cargar la batería bajo mínimas condiciones de luz ambiental, y funcionar 100 horas con plena carga.
 - Fabricada bajo normas ISO9001:2000 Quality Assurance standards .
 - Domo patentado que permite el escurrimiento de nieve en la parte superior de la baliza.
- **DAS 302:** 16LEDs, Destello código “N”.

Aplicaciones Principales

- ★ Señalización de estructuras flotantes, bodegas, balsas jaulas.
- ★ Demarcación de zonas seguridad.
- ★ Iluminación de zonas de navegación, orillas de río o costas de mar.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Emisión de luz

Intensidad efectiva (emisión constante de 0.74)
Alcance nominal Nocturno
Divergencia Vertical
Salida Horizontal

Intermitente

12~46 Candela
5km
±3.5° a 50% intensity
360°

Operación

Autonomía mínima
Nivel On/Off
Vida útil de luces LEDS
Códigos disponibles de intermitencia

100 Horas
350/250 Lux
sobre 100,000 Horas
7 incluidos el fijo

Panel solar

Tipo

mono-cristalino
Protegido con cubierta UV
5 watts

Potencia máxima

Batería

Tipo

Baterías n/c Acido Gel.
4.5 Ah

Capacidad

Construcción

Material del lente

Poli carbonato
Unidad de una sola pieza
1.1kg

Sellado

Peso

Seguridad Eléctrica

Rango de temperatura

-40°C to +80°C

Aislación

Bajo Norma IP67

Control de Calidad y patentes

Certificación de Calidad

ISO9001:2000

Patentes

patente: 02224444.1 y 200430015589.3

