

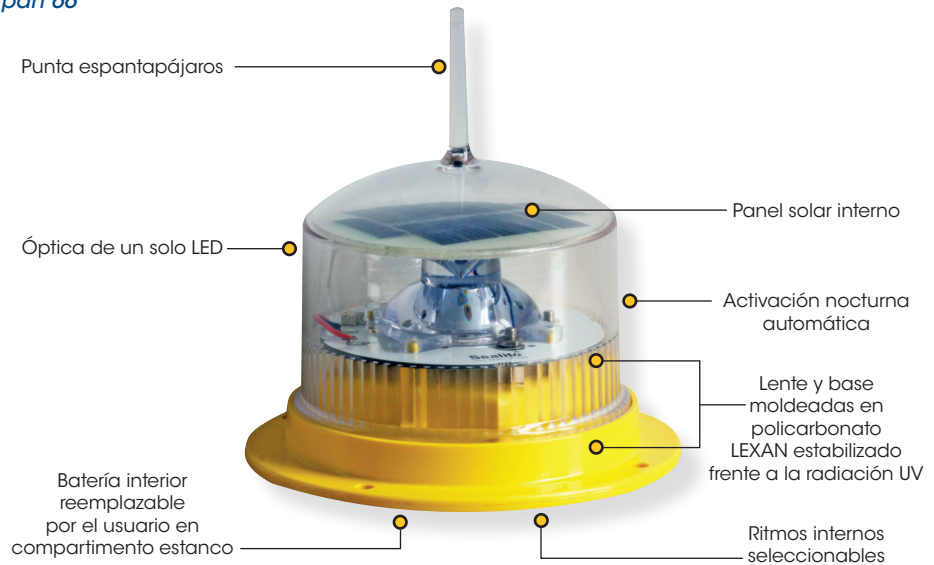
SL15

Linterna Solar Marina 1-2+mn

Este equipo cumple con los requerimientos de la U.S. Coast Guard 33 CFR part 66

Próxima Generación

Óptica de un único LED ...
Más brillante, más eficiente



Ventajas de Sealite

- Códigos de ritmos seleccionables por el usuario
- Batería interior reemplazable por el usuario en compartimento estanco
- Batería NiMH larga vida de servicio y amplio rango de temperaturas
- Completamente sellada y autónoma gracias a la utilización de técnicas de soldadura ultrasónica
- Se instala en cuestión de minutos y funciona sin necesidad de mantenimiento hasta cinco años
- Estanqueidad IP68

La baliza compacta de LED de 1-2mn Sealite SL15 tiene un valor excepcional e incorpora la tecnología más avanzada disponible. Siguiendo la línea de otras linternas marinas Sealite, la SL15 ha sido diseñada para funcionar sin necesidad de mantenimiento y con una vida útil superior a 5 años.

La SL15 se puede instalar en cuestión de minutos sin necesidad de que intervenga un técnico para su instalación. Los códigos de intermitencia pueden ser ajustados por el usuario y la unidad se suministra lista para su instalación.

Durante el día el módulo solar carga la batería y la linterna se enciende de forma automática al oscurecer una vez que el nivel de la luz ambiental descienda lo suficiente.

La SL15 posee el reflector LED omnidireccional de 360° que aumenta la intensidad y la uniformidad de la emisión horizontal. La resistente lente de policarbonato está diseñada específicamente para utilizarse con LEDs e incorpora una punta no contaminante espantapájaros. La batería interior en compartimento estanco es reemplazable después de años de servicio.

El dispositivo ha sido hermetizado utilizando una moderna soldadura ultrasónica, lo que da lugar a un sellado sólido completamente impermeable capaz de permanecer largo tiempo sumergido a gran profundidad (IP 68).

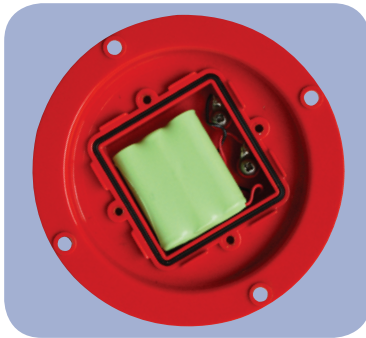
Opcional interruptor ON/OFF

La SL15 está disponible con un interruptor opcional de encendido/apagado.

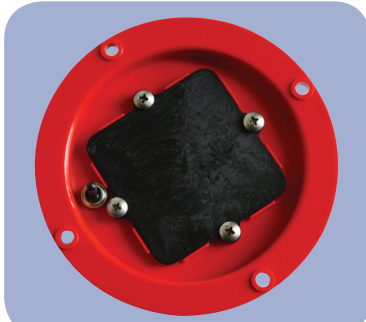


SL15

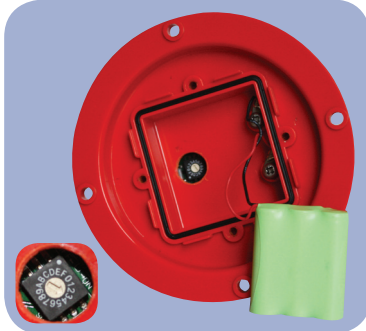
Linterna Solar Marina 1-2+mn



Batería reemplazable por el usuario



SL15 con interruptor opcional ON/OFF

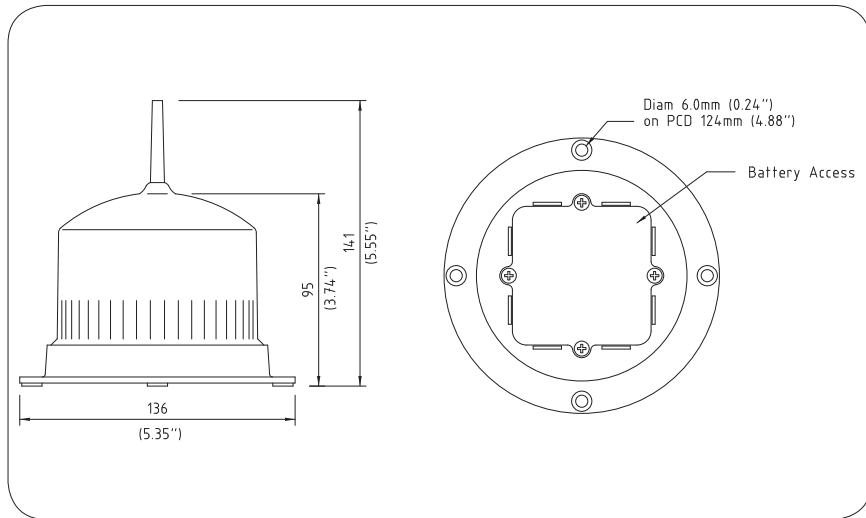


Los códigos de ritmos se seleccionan mediante un interruptor interno localizado en el interior de la batería

Códigos de ritmos IALA seleccionables por el usuario

CODIGOS DE RITMOS	Secuencia del ritmo (on, off, on ...)
0	LUZ FIJA (menor intensidad)
1	0.5, 1.0
2	0.5, 3.5
3	1.0, 3.0
4	0.5, 5.5
5	0.3, 0.7
6	0.3, 0.7, 0.3, 0.7, 0.3, 0.7, 0.3, 15.7
7	0.3, 1.7
8	0.3, 2.2
9	0.5, 2.0
A	0.3, 2.7
B	0.5, 2.5
C	0.7, 2.3
D	0.5, 4.5
E	1.0, 4.0
F	Configuración personalizada

Otros patrones de ritmos están disponibles bajo petición



ESPECIFICACIONES •

Características Lumínicas

Fuente de Luz: 1 LED
 Colores Disponibles: Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul
 Máxima Intensidad Disponible (cd)†: Rojo - 6,2 Verde - 7,6 Blanco - 6,8 Amarillo - 5,9
 Alcance Visible (mn): 1-2+
 Divergencia Horizontal (grados): 360
 Divergencia Vertical (grados): 7
 Tipo de Reflector: Óptica de un solo LED
 Códigos de Ritmos Disponibles: 16 ritmos seleccionables y recomendados por la IALA (otros ritmos disponibles a petición)

Ajustes de Intensidad: 32 disminuciones automáticas de intensidad dependiendo del consumo del ritmo seleccionado >100.000

Vida útil de LED (horas)

Características Eléctricas

Consumo de Corriente (mA): Consulte Sealite Power Calculator
 Protección del Circuito: Integrado
 Voltaje Nominal (v): 3,6
 Autonomía (días): >50 (14horas de oscuridad, 12,5% ciclo de trabajo)
 Rango de Temperatura: -40 a 80°C

Características Solares

Tipo de Módulo Solar: Policristalino
 Potencia (vatios): 0,45
 Eficiencia del Módulo Solar (%): 14
 Regulación de la Carga: Controlado por microprocesador

Suministro de Energía

Tipo de Batería: Alto grado NIMH - Respetuosa con el medio ambiente
 Capacidad de la Batería (Ah): 1,6
 Voltaje Nominal (v): 3,6
 Vida útil de la batería: Promedio de 5 años

Características Físicas

Material de la Estructura: Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV
 Material de la Lente: Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV
 Diámetro de la Lente (mm/pulgadas): 98 / 3 7/8
 Diseño de la lente: Óptica de un solo LED
 Montaje: 4x6mm Taladros de Montaje
 Altura (mm/pulgadas): 141 / 5 1/2
 Anchura (mm/pulgadas): 136 / 5 3/8
 Peso (Kg/lbs): 0,5 / 1 1/8
 Vida útil del producto: Hasta 12 años

Certificaciones

CE: EN61000-6-3:1997, EN61000-6-1:1997
 Certificación de Calidad: ISO9001:2008
 Estanqueidad: IP68

Propiedad Intelectual

Patentes: US Pat. No. 6,667,582, AU Pat. No. 778,918
 Marcas Comerciales: SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd

Garantía *

Opciones Disponibles

- Interruptor ON/OFF
- Ritmos a petición
- Soporte con pletina adaptadora de 50mm



* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
 † Sujeto a condiciones y términos estándares
 ‡ Selección de la intensidad sujeta a la disponibilidad de la insolación solar