

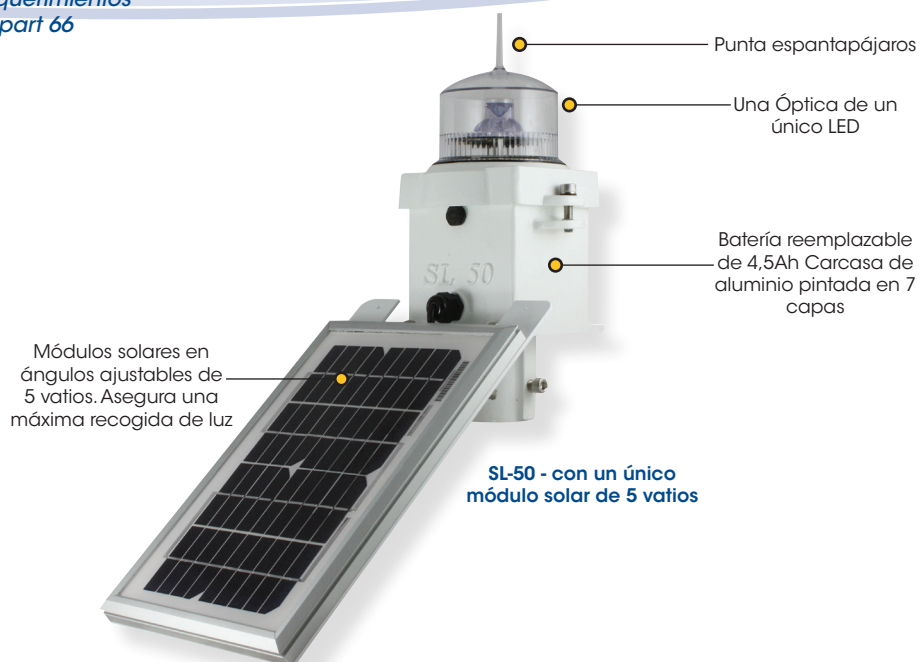
SL-50 / SL-52

Linterna Solar Marina 3-5MN+ - Estilo Tradicional

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

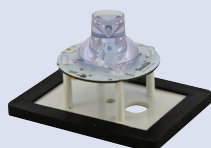


Ventajas de Sealite

- Un único LED de alta intensidad de LED para una emisión superior de luz
- Alojamiento de la batería resistente al impacto
- >10 días de autonomía
- Unidad destelladora de 1 LED intercambiable y lente reemplazable
- 256 patrones de ritmos IALA ajustables por el usuario sin necesidad de servicios externos



Montaje de las lentes



Unidad destelladora intercambiable

Las linternas Sealite de 3-5MN+ representan un enfoque tradicional de la navegación marítima combinada con las ventajas de la tecnología LED.

Grande y accesible compartimento de la batería, unidad destelladora intercambiable, paneles solares externos que hacen que la linterna sea ideal para las duras condiciones de trabajo.

Los modelos están disponibles para una variedad de paneles solares y configuraciones de la batería según las distintas latitudes y ciclos de trabajo y están equipadas con un único módulo solar para instalaciones fijas o de doble panel solar para boyas, permitiendo que la unidad recoja la radiación solar independientemente del movimiento de la boya.

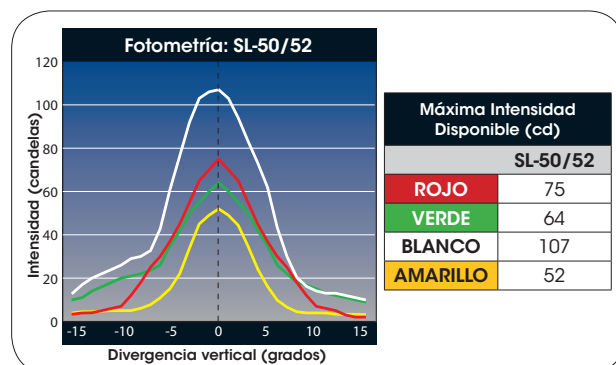
La lente se puede quitar fácilmente para el acceso a la unidad destelladora de LED. La lente de policarbonato está unida utilizando una aplicación ultra-sónica de soldadura a un anillo circular. El anillo se fija a la pletina de aluminio con sujeciones de acero inoxidable 316 proporcionando una unión de por vida.

La SL-50 Sealite está equipada con un único módulo solar de 5 vatios, mientras que el modelo SL-52 está equipado con dos paneles de 5 vatios y una batería SLA de 4,5Ah, permitiendo que la unidad funcione de forma fiable con elevados ciclos de trabajo o en regiones de baja radiación solar.

Las linternas SL-50 y SL-52 han sido utilizadas por profesionales en el sector marítimo, incluyendo puertos, departamentos de transporte y guardacostas.

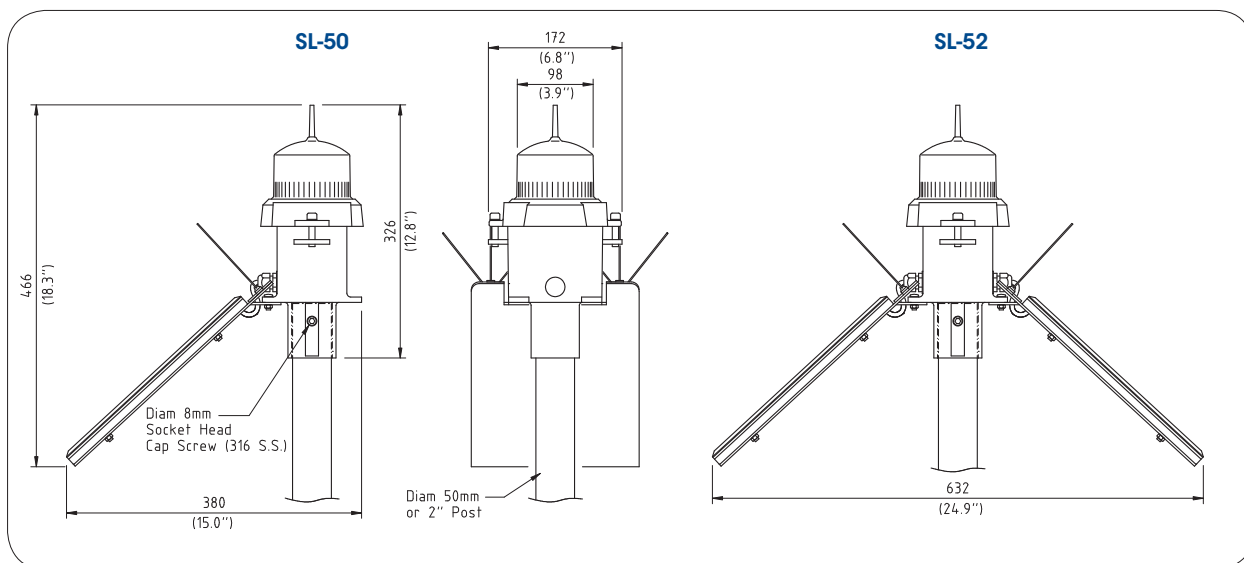
Las linternas Sealite tienen una garantía total de 3 años y todos los componentes son reemplazables y se pueden comprar individualmente en el improbable caso de daños a la unidad.

Una vez instalada, no se requiere la intervención del operador para la manipulación de la linterna autónoma. Durante las horas de luz solar el módulo solar recargará la batería a través de un interruptor regulador incorporado dentro de la unidad destelladora. La linterna se reinicia automáticamente al anochecer una vez que el umbral de la luz ambiente descienda lo suficiente.



SL-50 / SL-52

Linterna Solar Marina 3-5MN+ - Estilo Tradicional



Proyecto de rehabilitación del paseo del río
Manila, Filipinas

ESPECIFICACIONES * SL-50 / SL-52

Características Lumínicas

Fuente de Luz
Colores Disponibles
Intensidad Máxima Típica (cd)†
Alcance Visible (MN)
Divergencia Horizontal (grados)
Divergencia Vertical (grados)
Códigos de Ritmos Disponibles
Ajustes de Intensidad
Vida útil de LED (horas)

Características Eléctricas

Consumo de Corriente (mA)
Protección del Circuito
Voltaje Nominal (V)
Autonomía (días)
Rango de Temperatura

Características Solares

Tipo de Módulo Solar
Potencia (vatios)
Regulación de la Carga

Suministro de Energía

Tipo de Batería
Capacidad de la Batería (Ah)
Voltaje Nominal (V)
Vida útil de la batería

Características Físicas

Material de la Estructura
Material de la Lente
Diámetro de la Lente (mm/pulgadas)
Diseño de la lente
Montaje
Altura (mm/pulgadas)
Anchura (mm/pulgadas)
Peso (kg/lbs)
Vida útil del producto

Certificaciones

CE
Certificación de Calidad

Propiedad Intelectual

Patentes
Marcas Comerciales

Garantía *

Opciones Disponibles

1 LED

Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul

Rojo - 75 Verde - 64 Blanco - 107 Amarillo - 52

3-5+

360

9

Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)
Ajustable en incrementos del 25%
>100.000

Consulte Sealite Power Calculator

Integrado

12

>10 (14 horas de oscuridad, 12,5% ciclo de trabajo)

-40 a 80°C

Policristalino

SL-50: 5 (1 x 5 vatios) SL-52: 10 (2 x 5 vatios)

Controlado por microprocesador

SLA (Sellada en Plomo Acido)

4,5

12

Promedio de 5 años

Aluminio en 7 capas de pintura

Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV

107 / 4 1/4

Óptica de un solo LED

Pose de 50mm OD

466 / 18 1/3

SL-50: 385 / 15 1/4

SL-52: 642 / 25 1/3

SL-50: 5 / 11

SL-52: 6.5 / 14 1/3

Hasta 12 años

EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997

ISO9001:2008

US Pat. No. 6,667,582. AU Pat. No. 778,918

SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd

3 años

• Pletina de 200 mm



* 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