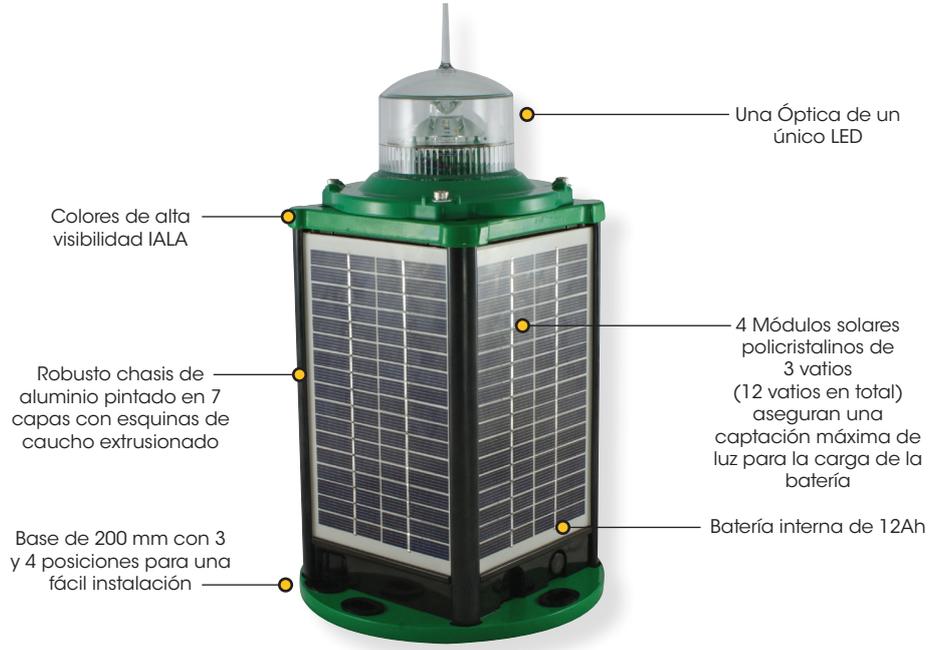


# Linterna Solar Marina 3-5NM+

SL-C310

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



## Ventajas de Sealite

- Programable IR
- Incorpora módulo GPS como estándar para sincronización de ritmos
- La simplicidad del diseño garantiza la facilidad del mantenimiento
- Robusta estructura en aluminio
- Todos los componentes son reemplazables por el usuario en el caso no deseado de daños
- Base de 200 mm para una inmediata instalación en estructuras ya existentes
- Batería reemplazable por el usuario

La linterna solar de LED SL-C310 de 3-5MN+ es robusta y completamente autónoma especialmente diseñada para soportar el agresivo entorno marino, proporcionando muchos años de servicio y bajo mantenimiento. Los 3 y 4 puntos de montaje en la base encajan directamente en soportes estándar de 200mm para facilitar su instalación.

El chasis de la SL-C310 está hecho de aluminio fundido, con 7 capas de recubrimiento en polvo en colores de alta visibilidad IALA para el reconocimiento durante el día, con esquinas y juntas de goma estabilizadas frente a los rayos UV proporcionando una calificación superior IP68 de estanqueidad, la mejor de la industria.

Cuatro (4) módulos solares premium-grade están integrados en el ensamblaje y montados para captar la luz solar desde todos los ángulos.

La resistente lente de policarbonato está específicamente diseñada para su uso con LEDs, e incorpora una punta espantapájaros no contaminante. El diseño de la lente también asegura a los buques ver claramente la luz desde arriba, al pasar junto a las ayudas a la navegación AtoN.

La SL-C310 viene con interruptores giratorios para un cómodo cambio de ritmos y selector de intensidad. Además, la unidad puede estar provista con un programador de infrarrojos para mayor funcionalidad. Las características programables incluyen; ajustes en el código de ritmos, diagnóstico de la batería y ajuste de niveles de lux.

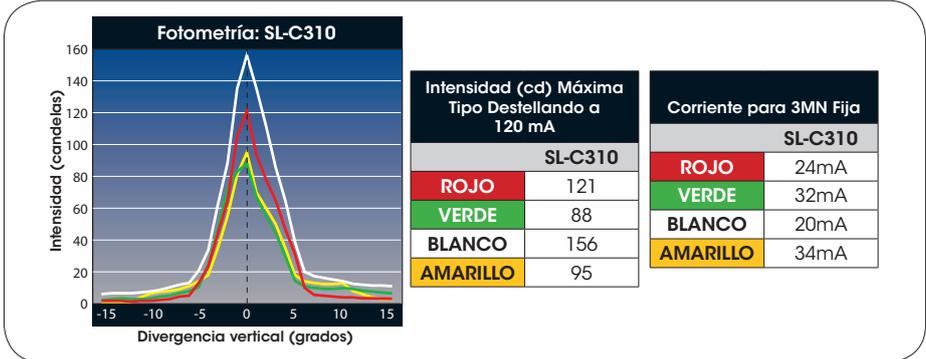
### Sincronización GPS

Sealite ha utilizado los últimos avances en tecnología GPS para desarrollar un sistema de sincronización interna que ha sido incorporada dentro de la linterna SL-C310. Utilizando satélites, las luces establecerán el mismo código de ritmos y destellarán al unísono.

Cuando los ritmos de las linternas están sincronizados pueden distinguirse claramente de otras ayudas a la navegación y la iluminación de fondo-ideal para ríos y bocanas, canales de marcado y acuicultura.

### Modo de Alta Intensidad

En zonas de alta insolación solar o para aplicaciones con un bajo ciclo de trabajo, este modelo permite la selección a través del mando IR del modo de funcionamiento de alta intensidad.



# Linterna Solar Marina 3-5NM+

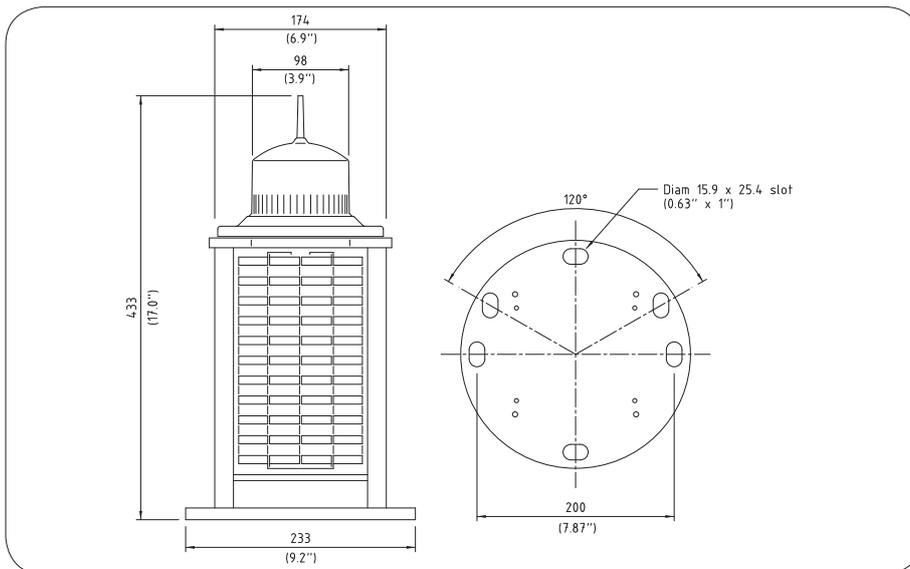
## SL-C310



Interruptor ON/OFF opcional



Puerto Externo de Carga de la Batería Opcional



### ESPECIFICACIONES \* SL-C310

#### Características Lumínicas

Fuente de Luz  
Colores Disponibles  
Máxima Intensidad Típica  
Destelleando (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 Circuito Nocturno (mA)  
Consumo Circuito Diurno (mA)  
Protección del Circuito  
Voltaje Nominal (V)  
Autonomía (noches)  
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  
IALA  
Certificación de Calidad  
Estanqueidad

#### Propiedad Intelectual

Marcas Comerciales

#### Garantía \*

#### Opciones Disponibles

LED  
Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul  
Rojo - 121 Verde - 88 Blanco - 156 Amarillo - 95

A @ 7,4: 3-5+  
A @ 0,85: 3,5-6,3+

360  
>7  
Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)  
Ajustable en incrementos del 25%  
>100.000

2,5  
0,6  
Integrado  
12  
>60 (14 horas de oscuridad, 12,5% ciclo de trabajo)  
-40 a 80°C

Policristalino  
12 (4 x 3vatios)  
Controlado por microprocesador

SLA (Sellada en Plomo Acido)  
12  
12  
Promedio de 5 años

Robusto chasis de aluminio pintado en 7 capas con esquinas y juntas de caucho extrusionado  
Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV  
98 / 3 7/8  
Óptica de un solo LED  
Base de 200 mm de 3 y 4 posiciones  
433 / 17  
233 / 9 1/8  
9,4 / 20 3/4  
Hasta 12 años

EN61000-6-3:1997, EN61000-6-1:1997  
Colores señalización conformes IALA E-200-1  
ISO9001:2008  
IP68

SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd  
3 años

- Poste de montaje de 50 mm con pletina adaptadora
- Programador IR
- Interruptor externo ON/OFF
- Puerto Externo para Carga de la Batería
- Sincronización GPS: habilitada / inhabilitada
- Lente de 5°



- \* 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