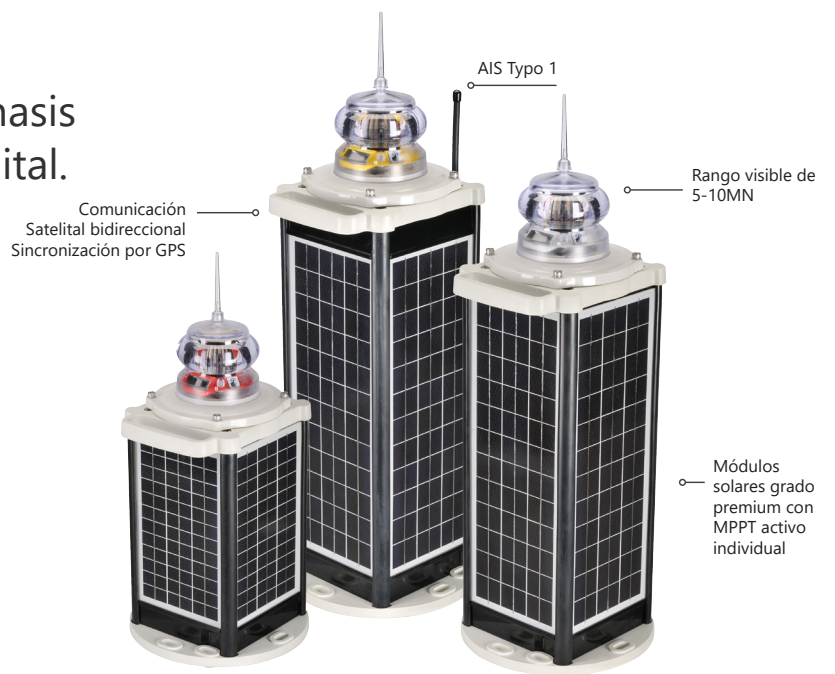


La SL-C510 es una linterna solar marina LED de 5-10 MN de alta intensidad y completamente autónoma. Este modelo está disponible en tres tamaños de chasis con opción de conectividad satelital.

Características:

- Rango de Alcance de 5-10 MN
- Óptica mejorada
- Módulos solares de alto rendimiento y grado premium con MPPT activo individual
- Comunicación Satelital que permite control y monitoreo bidireccional
- Conectividad Bluetooth®
- AIS interno integrado tipo 1

Estándar			Opcional			
	GPS Sync	Bluetooth		SATCOM	AIS	Programador IR



Rango de intensidad

La linterna SL-C510 utiliza LEDs con tecnología de punta para lograr un alcance luminoso de entre 5-10 MN.

Óptica mejorada

El diseño de la óptica y de la lente asegura que los operadores de embarcaciones pueden ver claramente la luz desde arriba cuando pasen el AtoN.

Eficiencia solar

Diseñada con tecnología solar de última generación incluyendo MPPT por sus siglas en Inglés (seguimiento del punto de máxima potencia), maximizando la potencia extraída de los paneles solares para un mejor desempeño y eficiencia.

Pantalla OLED con Touchpad

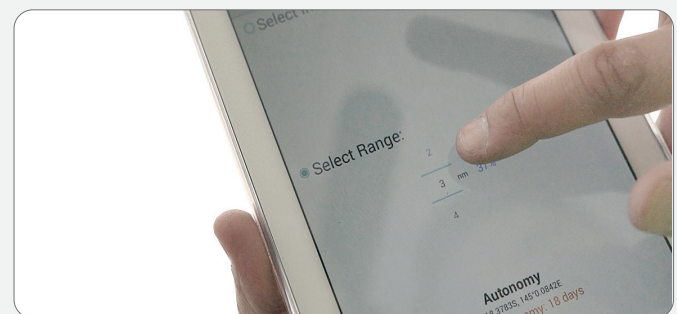
La convenientemente colocada pantalla OLED por sus siglas en Inglés (Diodo de emisión de luz

orgánica) con touchpad permite al personal de mantenimiento chequear los diagnósticos de la linterna con solo pulsar un botón.

Accessible Via Star2M

La SL-C510 está disponible con un módulo satelital opcional integrado Iridium® para un monitoreo y control bidireccional usando la red de satélites Iridium® de baja orbita.

Disponible en tres tamaños de chasis (compacto, extendido o AIS) para adaptarse a una mayor capacidad de la batería y aumento adicional de carga solar.



SL-C510

Compacto

Extendido

Chasis AIS

Características de la luz

Fuente luminosa	LED
Colores disponibles	Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul
SL-C510-5D Intensidad típica máxima (cd) [†]	Rojo - 620, Verde - 690, Blanco - 1150**, Amarillo - 570, Azul - 310
SL-C510-10D Intensidad típica máxima (cd) [†]	Rojo - 460, Verde - 440, Blanco - 650, Amarillo - 320, Azul - 200
Rango visible (MN)	AT @ 0.74: 5-9MN; **5D-Blanco 5-10MN
Salida Horizontal (grados)	360
Divergencia Vertical (grados)	5 o >10
Características del flash disponible	Recomendado hasta 310 IALA (ajustable por el usuario)
Ajustes de intensidad	Múltiples ajustes de intensidad
Expectativa vida útil LED (horas)	>100,000

Características eléctricas

Consumo de corriente (mA)	Consulte la calculadora solar Sealite
Protección de circuito	Integrada
Voltaje nominal (V)	12
Autonomía (noches)	>110 (oscuridad de 14 horas, 12.5% ciclo de trabajo)

Características solares

Tipo de módulo solar	Monocristalino		
Rendimiento (watts)	20.0 (4 x 5 watt)	33.6 (4 x 8.4 watt)	33.6 (4 x 8.4 watt)
Regulación de carga	MPPT		

Fuente de alimentación

Tipo de batería	Gel SLA		
Capacidad de batería (Ah)	12	24	24

Características físicas

Material del cuerpo	Chasis de aluminio con esquinas y juntas de goma estabilizadas a los rayos UV. Parte superior y base moldeadas con materiales compuestos de polímero		
Material de la lente	Policarbonato LEXAN® - estabilizado UV		
Diámetro de la lente (mm/pulgadas)	98 / 3 7/8		
Diseño de la lente	LED Óptica		
Montaje	Patrón de pernos de 200mm de 3 y 4 agujeros		
Altura (mm/pulgadas)	492 / 19.37	648 / 25.50	660 / 25.98
Ancho (mm/pulgadas)	234 / 9.05	234 / 9.05	234 / 9.05
Masa (kg/lbs)	9.2 / 20.3	15.2 / 33.5	16.0 / 35.3
Vida útil	15 años ^		

Estándares ambientales

Descarga	MIL-STD-202G Condición de prueba H, Método 213B 30G vertical y 35G de descarga horizontal
Vibración	MIL-STD-202G, Condición de prueba B, Método 204D 5G en todos los ejes
Carga de hielo	Con capacidad para resistir 22kg/m ²
Niebla salina	Método MIL-STD-810F 509.4
Prueba de lluvia	Método MIL-STD-810F 506.4 procedimiento 1
Exposición al viento	Con capacidad para resistir 140 nudos
Humedad	Método MIL-STD-810F 507.4 (0 - 100%, de condensación)
Rango de temperatura	-30 a 50°C

Certificaciones

CE	EN61000-6-2:2005, IEC61000-4-2:2008, IEC61000-4-3:2010, IEC61000-6-1:2016
IALA	Colores de señalización compatibles con IALA E-200-1
Protección contra el ingreso	IP68

Propiedad intelectual

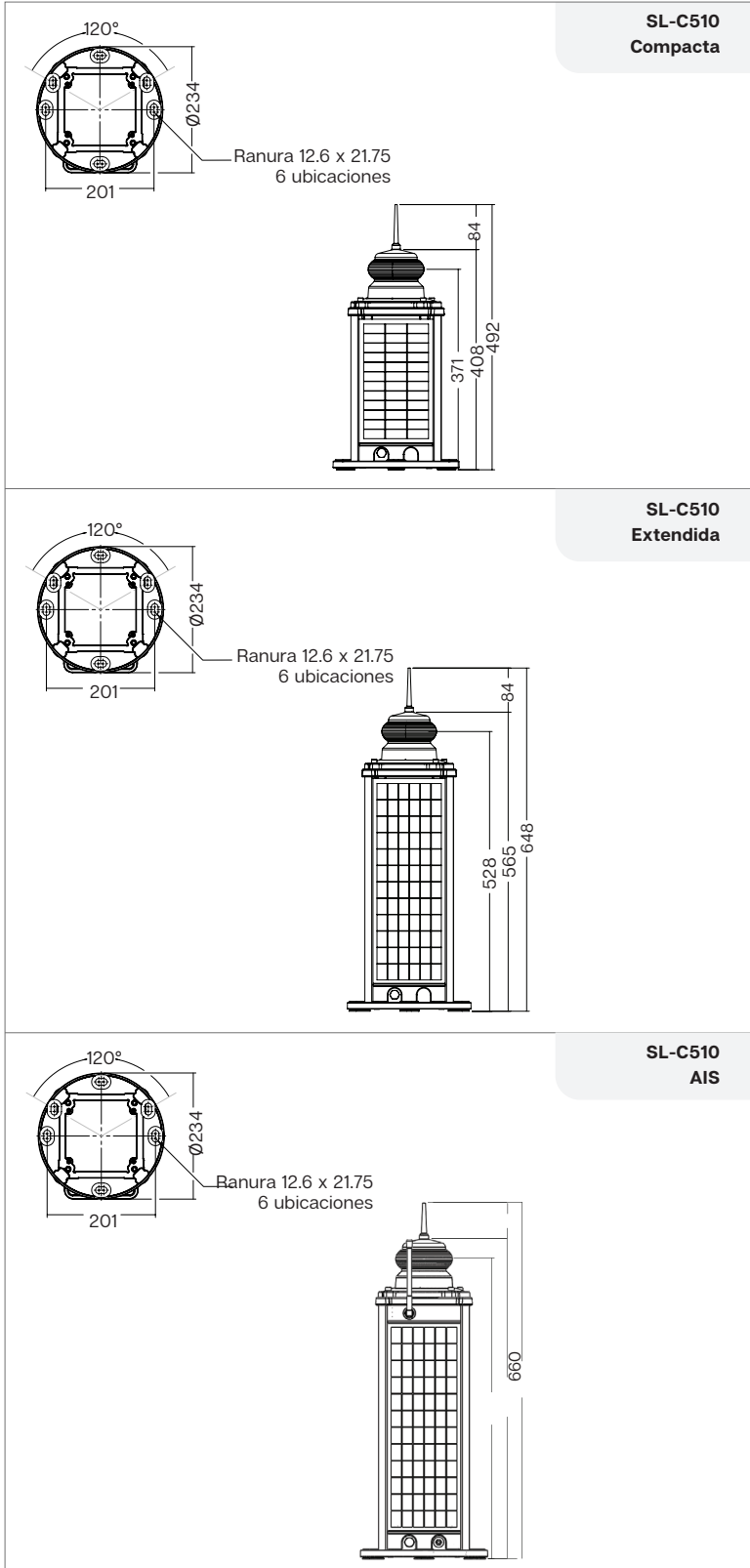
Marca registrada	SEALITE® es una marca registrada de Sealite Pty Ltd
Garantía *	3 años
Opciones disponibles	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 33%;">• Programador IR <li style="width: 33%;">• Puerto externo de carga de batería <li style="width: 33%;">• Lente 5°, 10° <li style="width: 33%;">• Interruptor externo ON/OFF <li style="width: 33%;">• Comunicaciones satelitales <li style="width: 33%;">• AIS Tipo 1



• Especificaciones sujetas a cambio o variación sin previo aviso.
 ** Conforme a recomendación IALA 1022
 ^ Consulte la sección de garantía en la página web de Sealite

* Sujeto a términos y condiciones estándar
 † Ajuste de la intensidad en función de la disponibilidad de energía solar

Ilustraciones Técnicas



Pedido de este producto

SL-C510-[XXD]-[XXXX]-[X]-[XX]



1 Número de producto

2 Tipo de Lente

- 05 (5 Grados)
- 10 (10 Grados)

3 Configuración del chasis

- S2C0 (Compacto)
- S2C2 (Extendido)
- S2A2 (AIS)

4 Opción LED

- W Blanco
- Y Amarillo
- G Verde
- R Rojo
- B Azul
- BY Azul-Amarillo

5 Configuración de opción

- 00 Sin opciones
- 01 Puerto de carga
- 02 Interruptor
- 03 Puerto de carga e interruptor
- 04 SAT solo
- 05 SAT con interruptor
- 06 SAT con puerto de carga
- 07 SAT con puerto de carga e interruptor
- 08 AIS tipo 1 con puerto de carga



Quiere montar, mantener, gerenciar y controlar sus activos AtoN?
[Haga Clic Aquí](#)



· Especificaciones sujetas a cambio o variación sin previo aviso.
 * Sujeto a términos y condiciones estándar
 ** Conforme a recomendación IALA 1022
 † Ajuste de la intensidad en función de la disponibilidad de energía solar
 ^ Consulte la sección de garantía en la página web de Sealite