Linternas Marinas

Linterna Solar Marina

Serie SL-C510

iridium connected

IALA

Estándar

GPS Sync

Bluetooth

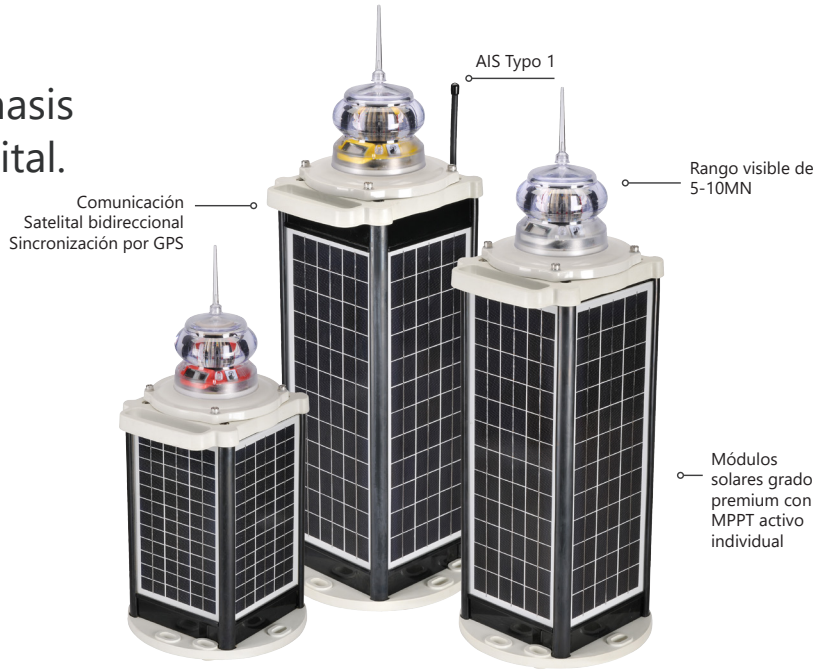
Opcional

SATCOM

AIS

Programador IR

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

Rango de intensidad

La linterna SL-C510 utiliza LEDs con tecnologia 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.

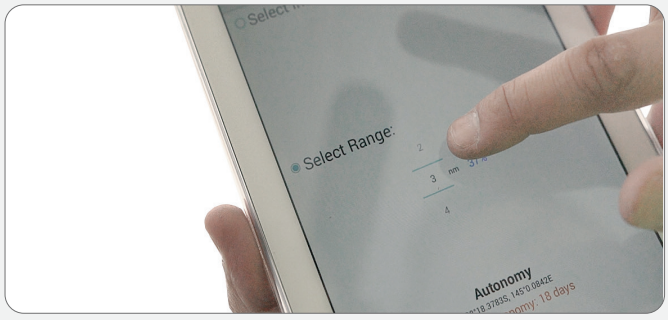
Pantalla OLED con Touchpad

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.



Sealite®

Visite nuestro website
www.sealite.com

Corporativo +61 (0)3 5977 6128
Americas +1 (603) 737 1301
UK +44 (0)1502 588026
Asia +65 6908 2917

Linterna Solar Marina

Serie SL-C510

iridium connected

IALA

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	Monocristallino		
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 ⅞		
Diseño de la lente	LED Optica		
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/m²		
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	• Programador IR • Interruptor externo ON/OFF	• Puerto externo de carga de batería • Comunicaciones satelitales	• Lente 5°, 10° • AIS Tipo 1

CE

• 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 estandard
† Ajuste de la intensidad en función de la disponibilidad de energía solar

Sealite®

Visite nuestro website
www.sealite.com

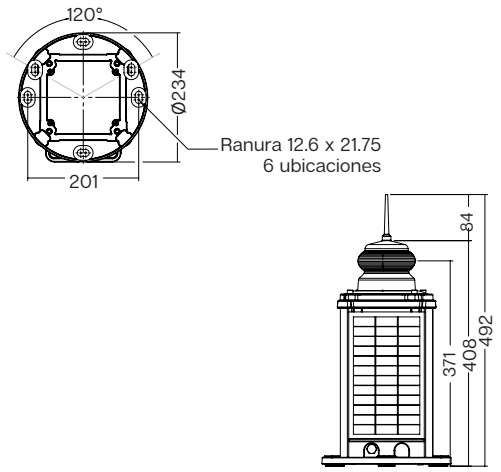
Corporativo +61 (0)3 5977 6128
Americas +1 (603) 737 1301
UK +44 (0)1502 588026
Asia +65 6908 2917

Linterna Marina Solar

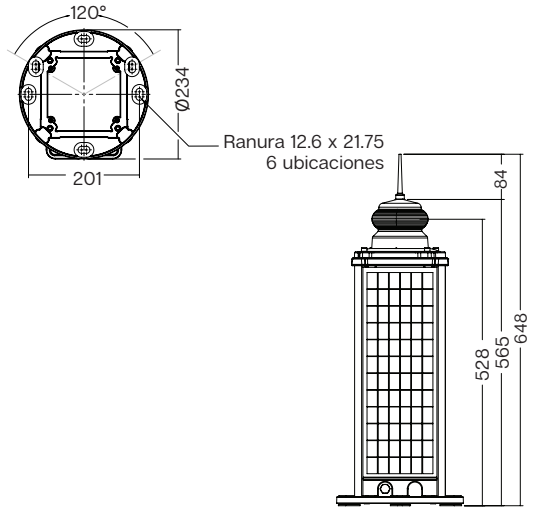
Serie SL-C510

Ilustraciones Técnicas

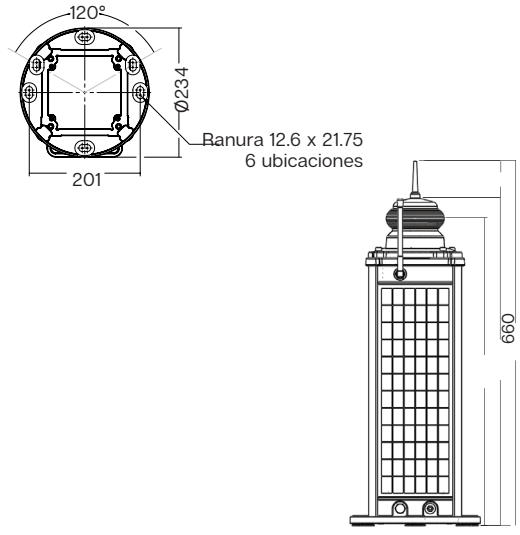
SL-C510 Compacta



SL-C510 Extendida



SL-C510 AIS



Pedido de este producto

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

1 2 3 4 5

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

Star2M

Quiere montorear, mantener, gerenciar y controlar sus activos AtoN?
Haga Clic Aqui

CE

- Especificaciones sujetas a cambio o variación sin previo aviso.
* Sujeto a términos y condiciones estandard
** 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