

La SL-75 es la nueva generación de linternas solares marinas con un alcance visible de hasta 5MN.

Características:

- Alcance visible de hasta 5MN
- Doble Módulo Solar de Alto Rendimiento
- Óptica mejorada
- Programación y mantenimiento a través de Bluetooth®
- GPS sincronización, monitorización y sistema de control GSM y Conectividad Satelital como opciones

Estándar	Programador IR	Bluetooth	Opcional	SATCOM	GPS Sync	GSM



Programación y mantenimiento a través de Bluetooth®

Completamente programable a través de la nueva app de móvil SealitePro™ conectada a través de Bluetooth®, la SL-75 puede ser configurada y monitorizada desde una distancia de hasta 50 metros. Un calculador solar integrado facilita el funcionamiento de la linterna en la localización escogida, asegurando un funcionamiento operativo óptimo.

Doble Módulo Solar de Alto Rendimiento

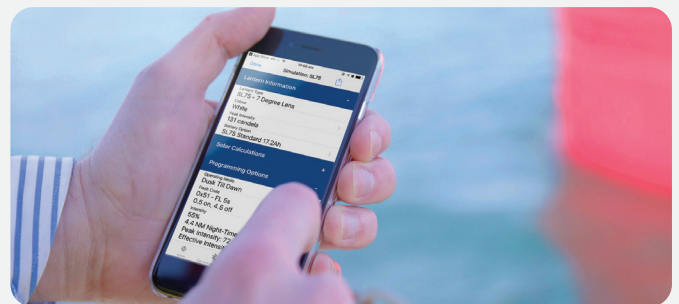
La linterna SL-75 cuenta con dos módulos solares de alto rendimiento que están inclinados para obtener la máxima captación de luz solar, permitiendo que la unidad funcione de forma fiable en una amplia gama de entornos de baja insolación solar. Los módulos solares inclinados también son menos susceptibles a ensuciarse o cubrirse de nieve.

Sincronización GPS (opcional)

La SL-75 está disponible en opción con sincronización por GPS. Dos (2) o más linternas pueden sincronizarse con el mismo ritmo a través de un módulo interno GPS.

Accessible Via Star2M

La SL-75 está disponible con un opcional integrado Iridium® para un monitoreo y control bidireccional usando la red de satélites Iridium® de baja órbita.



SL75

Características de la luz

Fuente luminosa	LED Alta eficiencia
Colores disponibles	Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul
Intensidad típica máxima (cd) [†] SL-75-7D SL-75-5D	Rojo - 76 Verde - 104 Blanco - 131 Amarillo - 65 Rojo - 111 Verde - 129 Blanco - 183 Amarillo - 87
Rango visible (NM)	3-5
Salida Horizontal (grados)	360
Divergencia Vertical (grados)	7 (estándar) / 5 (opcional)
Características del flash disponible	310 más el personalizado 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 de potencia de Sealite
Protección de circuito	Integrada
Voltaje nominal (V)	3.6
Autonomía (noches)	>30 (oscuridad de 14 horas, 12.5% ciclo de trabajo)
Rango de temperatura	-40 a 80°C

Características solares

Tipo de módulo solar	Monocristalino
Rendimiento (watts)	5 (2 x 2.5 watt)

Fuente de alimentación

Tipo de batería	Alto grado NIMH
Capacidad de batería (Ah)	
Estándar	17.2
Grande	21.5
Extra grande	28.8
Voltaje nominal (V)	3.6

Características Físicas

Material del cuerpo	Policarbonato LEXAN® – estabilizado UV
Material de la lente	Policarbonato LEXAN® – estabilizado UV
Diseño de la lente	Optica de un único LED
Montaje	3 tipos: base atornillable de 200mm con 3 y 4 taladros, base atornillable de 150 mm con 3 taladros, base atornillable de 162mm con 4 taladros
Altura (mm/pulgadas)	Estándar: 314 / 12 3/8 SATCOM: 361 / 14 1/2
Ancho (mm/pulgadas)	231 / 9 1/8
Masa (kg/lbs)	2.5 / 5 1/2 (Modelo Estándar)
Vida útil	Hasta 12 años [^]

Compliance

CE	IFCC Reglas Parte 15 & ICES-003 EN61000-6-1:2007, IEC61000-6-1:2005, EN61000-6-3:2007, IEC61000-6-3:2006
IALA	Colores de señalización compatibles con IALAE-200-1
Protección contra el ingreso	IP68

Propiedad intelectual

Marca registrada	SEALITE® y Star2M® son marcas registrada de Sealite Pty Ltd
Garantía *	3 años
Opciones disponibles	<ul style="list-style-type: none"> • Conectividad Satelital • GPS sincronización • Monitorización y Sistema de Control GSM • SL-75-5D (modelo 5 grados de divergencia) • Puerto de Carga • Baterías de Mayor Capacidad de Carga de 21Ah y 29Ah • Pincho espantapájaros

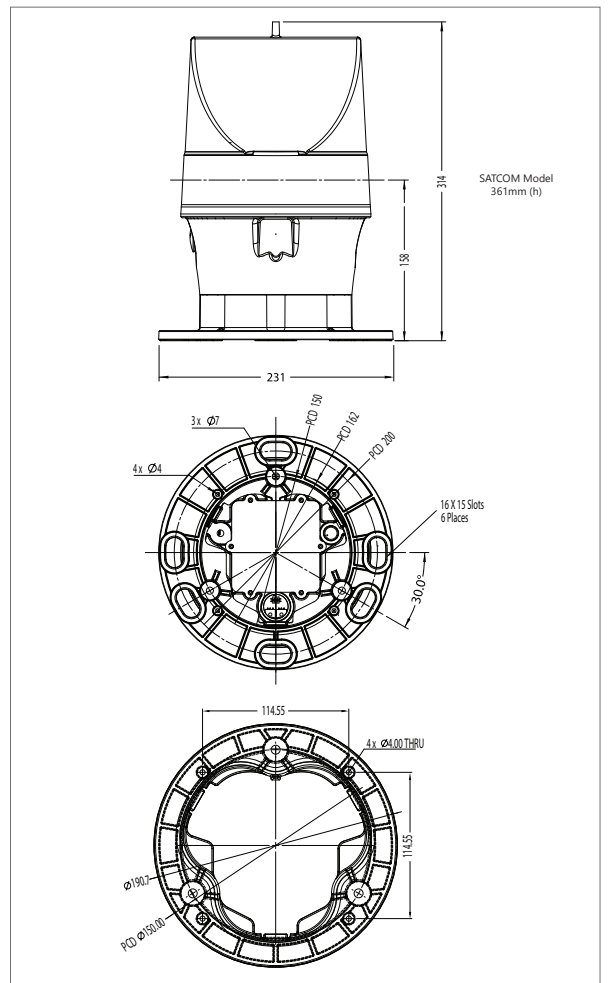
Pedido de este producto

SL-75-[XXD]-[BX]-[X]-[XX]-[XX]



- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 Número de producto | 5 Opciones internas |
| 2 Tipo de Lente | 00 Sin opciones internas |
| 05D 5 Grados | 01 GPS |
| 07D 7 Grados | 02 Satelital (GPS) |
| 3 Opción de batería | 03 GSM (GPS) |
| B1 Batería 17Ah | 6 Opciones externas |
| B2 Batería 21Ah | 00 Sin opciones externas |
| B3 Batería 29Ah | 01 Interruptor On/Off |
| 4 Opción LED | 02 Puerto de Carga |
| W Blanco | 03 Interruptor On/Off y Puerto de Carga |
| Y Amarillo | |
| G Verde | |
| R Rojo | |
| B Azul | |

Ilustraciones Técnicas



• Especificaciones sujetas a cambio o variación sin previo aviso
* Sujeto a términos y condiciones estandar

[†] Ajuste de la intensidad en función de la disponibilidad de energía solar
[^] Consulte la sección de garantía en la página web de Sealite