

Linterna Solar Marina 3-5NM+

SL-C410 / SL-C415

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



La Ventaja Sealite

- Programable por IR
- Incorpora módulo GPS de serie para sincronización de ritmos
- La simplicidad del diseño garantiza la facilidad de 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 SL-C410 y la SL-C415 son unas Linternas Solares de LED autónomas de 3-5NM+ específicamente diseñadas para soportar el duro ambiente marino, proporcionando años de servicio seguro y bajo mantenimiento. La base de 3 y 4 posiciones se fija directamente en las bases estándar existentes de 200 mm para una fácil instalación.

Cuatro (4) paneles solares premium grade están integrados en el chasis y montados para captar la luz solar desde todos los ángulos. La SL-C410 tiene una gran fuente de alimentación consistente en cuatro paneles solares de 5 vatios (20 vatios en total) y la SL-C415 tiene cuatro paneles solares de 6 vatios (24 vatios en total) haciendo que estos modelos sean perfectos para zonas de baja radiación solar o donde se requieran elevados ciclos de trabajo.

La base y la parte superior de la SL-C410 y la SL-C415 están fabricadas en aluminio pintado en 7 capas con los colores de alta visibilidad de la IALA para un reconocimiento diurno, y con gomas estabilizadas a los UV en las esquinas y sus juntas que proporcionan una estanqueidad superior IP68 - la mejor de la industria. La SL-C410 y la SL-C415 tienen una asa incorporada en el chasis para un manejo seguro.

La lente en resistente policarbonato ha sido específicamente diseñadas para su uso con LEDs e incorpora una punta espantapájaros para disuadir la anidación no deseada de aves. El diseño de la lente asegura también a los navegantes una clara identificación de la linterna desde arriba cuando pasan junto a la AtoN.

La SL-C410 y la SL-C415 vienen con sus interruptores giratorios estándar para la selección de ritmos in-situ y su selección de intensidad. Además, la unidad se puede suministrar con un mando de IR para una mayor funcionalidad. Incluyendo funciones tales como: selección código de ritmo, diagnóstico de la batería y ajuste de lux.

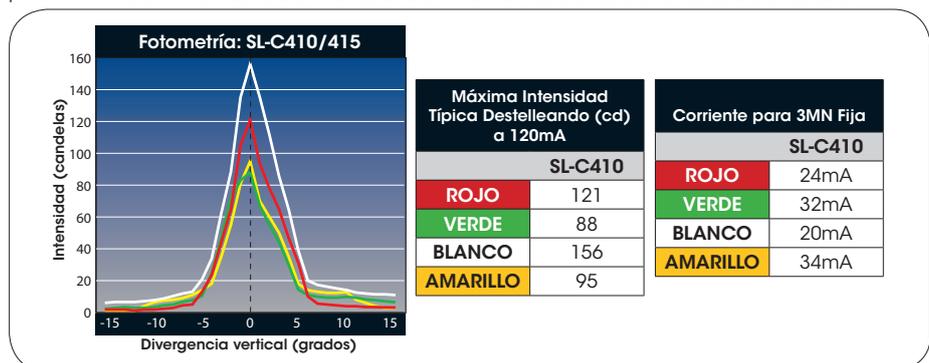
Sincronización GPS

Sealite ha utilizado los últimos avances en tecnología GPS para desarrollar un sistema de sincronización interna que ha sido incorporado a la linternas SL-C410 y SL-C415, usando los satélites disponibles, las linternas con el mismo ritmo de luz seleccionado destellean a la vez.

Cuando los ritmos de las linternas están sincronizados pueden distinguirse claramente de otras ayudas a la navegación y de la iluminación de fondo, ideal para ríos, bocanas, canales 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-C410 / SL-C415

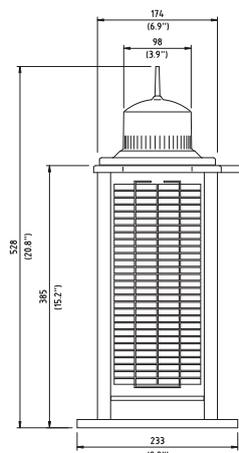
Monitorización y Sistema de Control GSM Opcional

La SL-C410 y la SL-C415 pueden también incorporar una Monitorización y Control por Teléfono Móvil GSM- permitiendo al usuario el acceso en tiempo real a diagnósticos de datos y cambios de ajustes de la linterna vía teléfono móvil. El sistema puede también configurarse para enviar alarmas vía mensajes SMS a los números de teléfono móviles designados. Los usuarios también pueden recibir alarmas y reportes enviados a las direcciones de correo electrónico designadas.

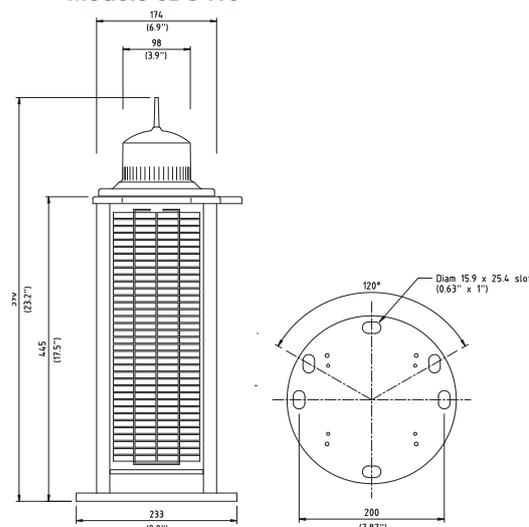


Vista del modelo SL-C410 con el módulo GSM opcional

Modelo SL-C410



Modelo SL-C415



ESPECIFICACIONES * SL-C410

Características Lumínicas

Fuente de Luz LED
Colores Disponibles Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul
Máxima Intensidad Típica Rojo - 121 Verde - 88 Blanco - 156 Amarillo - 95
Destelleando (cd)
Alcance Visible (MN)

A @ 0,74: 3-5+
A @ 0,85: 3,5-6,3+
360
>7

Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)
Ajustes de intensidad múltiples
>100.000

Características Eléctricas

Consumo Circuito Nocturno (mA) 2,5
Consumo Circuito Diurno (mA) 0,6
Protección del Circuito Integrado
Voltaje Nominal (V) 12
Autonomía (noches) >110 (14 horas de oscuridad, 12,5% ciclo de trabajo)
Rango de Temperatura -40 a 80°C

Características Solares

Tipo de Módulo Solar Policristalino
Potencia (vatios) 20 (4 x 5vatios)
Regulación de la Carga Controlado por microprocesador

Suministro de Energía

Tipo de Batería SLA (Sellada en Plomo Acido)
Capacidad de la Batería (Ah) 24
Voltaje Nominal (V) 12
Vida útil de la batería Promedio de 5 años

Características Físicas

Material de la Estructura Robusto chasis de aluminio pintado en 7 capas con esquinas y juntas de caucho extrusionado
Material de la Lente Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV
Diámetro de la Lente (mm/pulgadas) 98 / 3 7/8
Diseño de la lente Óptica de un solo LED
Montaje Base de 200 mm de 3 y 4 posiciones
Altura (mm/pulgadas) 528 / 20 3/4
Anchura (mm/pulgadas) 233 / 9 1/5
Peso (kg/lbs) 13,9 / 30 1/2
Vida útil del producto Hasta 12 años

Certificaciones

CE EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997
IALA Colores señalización conformes IALA E-200-1
Certificación de Calidad ISO9001:2008
Estanqueidad IP68

Propiedad Intelectual

Marcas Comerciales

Garantía *

Opciones Disponibles

SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd
3 años
• Poste de montaje de 50 mm con pletina adaptadora
• Controlador IR
• Monitorización y Sistemas de Control Remoto GSM#
• Interruptor externo ON/OFF
• Puerto Externo para Carga de la Batería
• Sincronización GPS: habilitada / inhabilitada
• Lente de 5°
• Ajuste de corriente disponible para zonas de alta radiación solar

SL-C415

Fuente de Luz LED
Colores Disponibles Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul
Máxima Intensidad Típica Rojo - 121 Verde - 88 Blanco - 156 Amarillo - 95
Destelleando (cd)
Alcance Visible (MN)

A @ 0,74: 3-5+
A @ 0,85: 3,5-6,3+
360
>7

Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)
Ajustes de intensidad múltiples
>100.000

Consumo Circuito Nocturno (mA) 2,5
Consumo Circuito Diurno (mA) 0,6
Protección del Circuito Integrado
Voltaje Nominal (V) 12
Autonomía (noches) >110 (14 horas de oscuridad, 12,5% ciclo de trabajo)
Rango de Temperatura -40 a 80°C

Tipo de Módulo Solar Policristalino
Potencia (vatios) 24 (4 x 6vatios)
Regulación de la Carga Controlado por microprocesador

Suministro de Energía

Tipo de Batería SLA (Sellada en Plomo Acido)
Capacidad de la Batería (Ah) 24
Voltaje Nominal (V) 12
Vida útil de la batería Promedio de 5 años

Material de la Estructura Robusto chasis de aluminio pintado en 7 capas con esquinas y juntas de caucho extrusionado
Material de la Lente Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV
Diámetro de la Lente (mm/pulgadas) 98 / 3 7/8
Diseño de la lente Óptica de un solo LED
Montaje Base de 200 mm de 3 y 4 posiciones
Altura (mm/pulgadas) 590 / 23 1/4
Anchura (mm/pulgadas) 233 / 9 1/5
Peso (kg/lbs) 14,6 / 32 1/4
Vida útil del producto Hasta 12 años

CE EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997
IALA Colores señalización conformes IALA E-200-1
Certificación de Calidad ISO9001:2008
Estanqueidad IP68

SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd
3 años

• Poste de montaje de 50 mm con pletina adaptadora
• Controlador IR
• Monitorización y Sistemas de Control Remoto GSM#
• Interruptor externo ON/OFF
• Puerto Externo para Carga de la Batería
• Sincronización GPS: habilitada / inhabilitada
• Lente de 5°
• Ajuste de corriente disponible para zonas de alta radiación solar



* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
* Sujeto a condiciones y términos estándares
† Selección de la intensidad sujeta a la disponibilidad de la instalación solar
Contáctese con Sealite para un dimensionamiento solar que asegure el buen funcionamiento en su zona