

Linterna Solar Clase 'B'

SL-CGB310-W

La SL-CGB310-W es una linterna marina solar compacta diseñada para cumplir con los requerimientos de la Guardia Costera de los E.E.U.U: para las estructuras de la Clase 'B'.

La linterna monta 4 paneles solares premium grade y una batería de 12Ah integrada, y está disponible con sincronización GPS. Usando satélites disponibles, las linternas destellean con el mismo ritmo a la vez.

El modelo más grande SL-CGB415-W puede también montar el Control y Monitorización por Teléfono Móvil GSM - permitiendo a los usuarios el acceso en tiempo real a datos de diagnósticos vía teléfono móvil. El sistema puede configurarse también con mensajes de texto de alarma SMS a los números de teléfonos móviles designados. Los usuarios pueden también tener alarmas y reportes a las direcciones de correo electrónico designadas.



Pendiente de Aprobación

Robusto chasis de aluminio pintado en 7 capas con esquinas de caucho extrusionado

Base de 200 mm con 3 y 4 posiciones para una fácil instalación



Una Óptica de un único LED

4 Módulos solares policristalinos de 3 vatios (12 vatios en total) asegura una captación máxima de luz para la carga de la batería

Batería interna de 12Ah

Ventajas de Sealite

- Aprobado por la Guardia Costera de los EE.UU
- Batería reemplazable en compartimento estanco
- >45 días de autonomía
- Base de 200 mm para una inmediata instalación en estructuras ya existentes
- Estanqueidad IP68

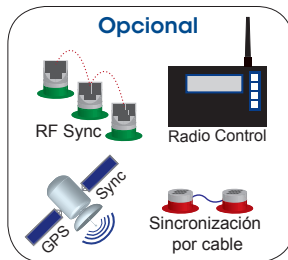
La SL-CGC 60W es una linterna Clase 'C' aprobada por la Guardia Costera de EE.UU especialmente diseñada para satisfacer las necesidades de las estructuras en el Golfo de México.

La linterna es completamente autónoma con un sistema de baterías y panel solar integrado, y fácilmente instalable en minutos. Los códigos de ritmos pueden seleccionarse por el usuario, la linterna tiene un interruptor de encendido/apagado.

La gran batería de 16Ah de la SL-CGC 60W permite una gran autonomía de 45 días. El compartimento sellado de la batería (estanqueidad IP68) permite el reemplazo después de años sin mantenimiento.

El conector sellado IP68 resistente al agua y el interruptor de la linterna permiten un mantenimiento simplemente conectando un cable de prueba para diagnosticar el voltaje de la batería y la tasa de recarga solar, de acuerdo con los contratos de mantenimiento.

Es la linterna Clase 'C' más avanzada disponible aprobada por la USGC

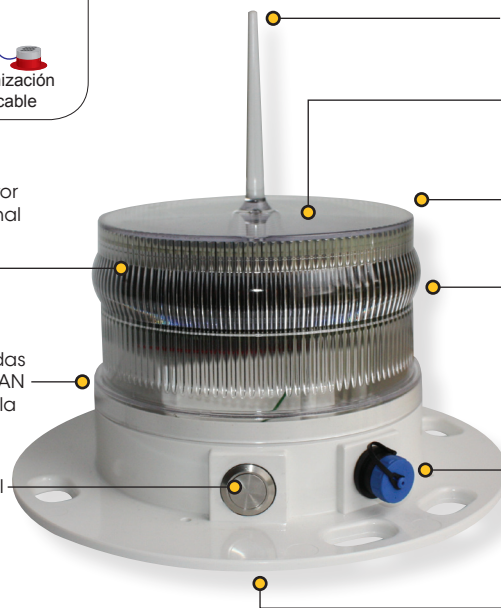


Conector externo e interruptor temporal para un fácil diagnóstico satisfaciendo los requisitos del contrato de mantenimiento

Lente de LED y reflector de LED omnidireccional de 360° Sealite (US Pat. No. 6,667,582, AU Pat. No. 778,918)

Lente y base moldeadas en policarbonato LEXAN estabilizado frente a la radiación UV

Interruptor temporal (obtención de diagnósticos por el usuario)



Punta espantapájaros

Gran panel solar interno

Activación nocturna automática

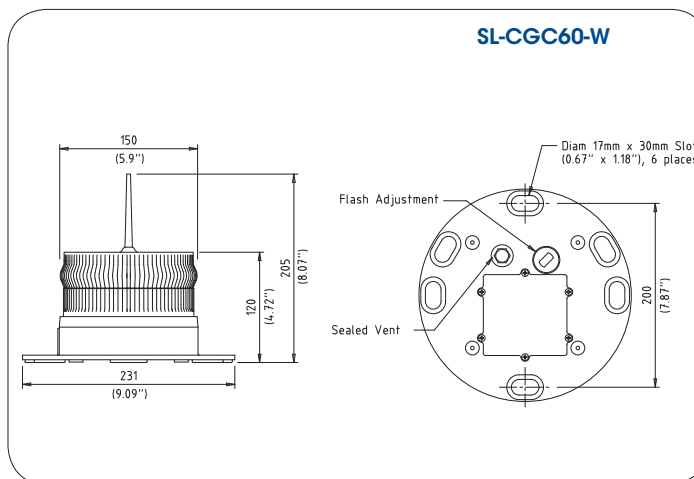
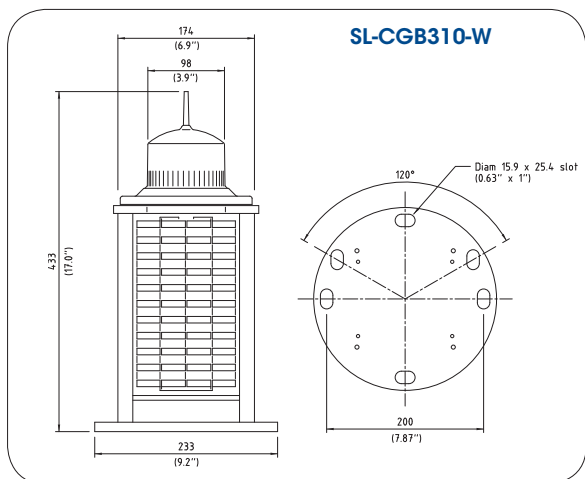
6 LEDs de alta intensidad

Conector IP68 para testeo

Batería interior en compartimento estanco reemplazable por el usuario

Linterna Solar Clase 'B' y 'C'

SL-CGB310-W / SL-CGC60-W



ESPECIFICACIONES * SL-CGB310-W

Aprobada por la Guardia Costera de los EE.UU.

Clase B

Características Lumínicas

Fuente de Luz
Colores Disponibles
Intensidad Efectiva (cd)
Alcance Visible (MN)
Divergencia Horizontal (grados)
Divergencia Vertical (grados)
Códigos de Ritmos Disponibles

Ajustes de Intensidad
Vida útil de LED (horas)
Sincronización

Características Eléctricas

Consumo de Corriente (mA)
Protección del Circuito
Voltaje Nominal (V)
Autonomía (días)
Rango de Temperatura

Características Solares

Tipo de Módulo Solar
Potencia (vatios)
Regulación de la Carga
Controlado por microprocesador

Suministro de Energía

Tipo de Batería
Capacidad de la Batería (Ah)
Voltaje Nominal (V)

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

Patentes
Marcas Comerciales

Garantía *

Opciones Disponibles

LED
Blanco
Blanco - >25
A @ 0.74: >3
A @ 0.85: >3,5
360
>7
Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)
Múltiples ajustes de intensidad
>100.000
Estándar vía módulo GPS

Consulte Sealite Power Calculator
Integrado
12
>60 (14 horas de oscuridad, 12,5% ciclo de trabajo)
-40 a 80°C

Policristalino
12 (4 x 3vatios)
Controlado por microprocesador

Gel SLA
12
12

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 * SL-CGC60-W

Clase C

6 LEDs de alta intensidad
Blanco
10 Candela (@ Ct 1Seg - 0,3 +0,7 =1 Seg)
A @ 0,74: >1
A @ 0,85: >1,1
360
9

Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)
Ajustable en incrementos del 25%
>100.000
Opcional por cable o módulo RF interno

Mínimo
Integrado
3,6
>45 (>30 días por SL-CGC 60W-CS)
-40 a 80°C

Policristalino
1,4 (2,5vatios for SL-CGC60-W-CS)
Controlado por microprocesador

Alto grado NIMH
16
3.6

Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV
Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV
150 / 5 7/8
Óptica externa con diseño interior estriado
Base de 200mm
205 / 8 1/8 (240mm / 9 1/2 Pulgadas para SL-CGC60-W-CS)
231 / 9 1/8
1,5 / 3 1/8
Hasta 12 años

EN61000-6-3:2001. EN61000-6-1:2001. EN55022. EN61000-4-2:1995.
EN61000-4-3:2002.
Colores señalización conformes IALA E-200-1
ISO9001:2008
IP68

US Pat. No. 6,667,582. AU Pat. No. 778,918
SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd
3 años

- Sincronización por GPS
- Sincronización por RF
- Sincronización por Cable
- Sistema de Radio Control



* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
* Sujeto a condiciones y términos estándares
† Selección de la intensidad sujeta a la disponibilidad de la insulación solar