

# Linterna Clase 'A'

## SL-CGA125-2-W

La SL-CGA125-2-W es una linterna Clase 'A' aprobada por la Guardia Costera de los Estados Unidos especialmente diseñada para satisfacer las necesidades de las estructuras en el Golfo de México.

La linterna utiliza 72 LEDs como fuente de luz, reforzada por la lente y el reflector de LED omnidireccional Sealite (US Pat. No. 6,667,582. AU Pat. No. 778,918) para obtener un óptimo rendimiento de LED.

La linterna marina de LED SL-CGA 125-2-W es una de las linternas de LED más avanzadas del mercado. Utilizando lo último en software y desarrollo de microcircuitos, la linterna dispone de un gran número de funciones que incluyen memoria de ritmos y la más eficiente conversión de energía disponible.

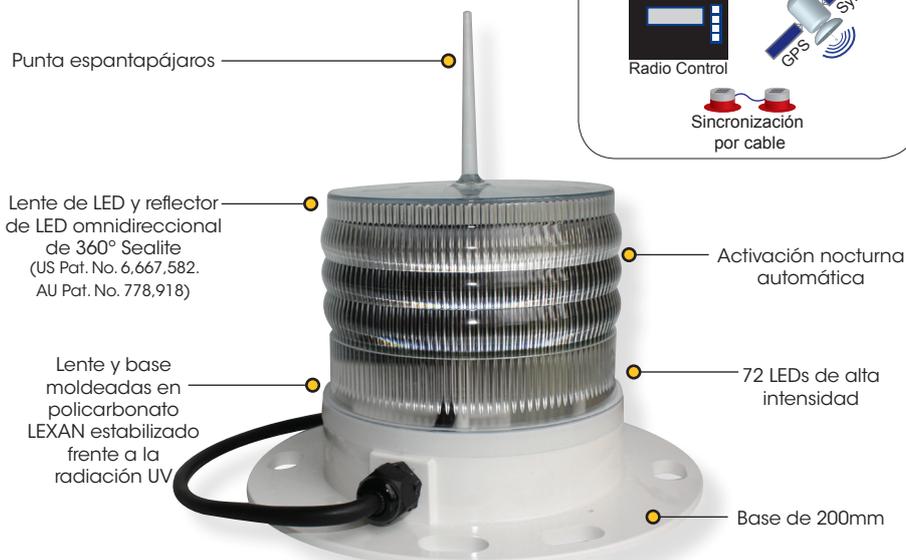
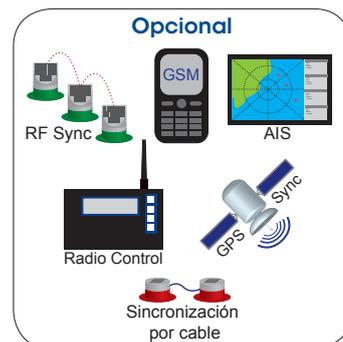
### Ventajas de Sealite

- Aprobada por la Guardia Costera de los EE.UU.
- Bajo mantenimiento (tecnología LED)
- Fácil adaptación en estructuras existentes
- Disponible con software de sincronización de propiedad
- Estanqueidad IP68

La SL-CGB125-1-W es una linterna Clase 'B' aprobada por la Guardia Costera de los Estados Unidos especialmente diseñada para satisfacer las necesidades de las estructuras de Clase 'B'.

La SL-CGB125-1-W cuenta con un gran número de funciones que incluyen memoria de ritmos y la más eficiente conversión de energía disponible. La linterna utiliza 36 LEDs como fuente de luz reforzada con la lente y el reflector de LED omnidireccional Sealite (US Pat. No. 6,667,582. AU Pat. No. 778,918) para obtener un óptimo rendimiento de LED.

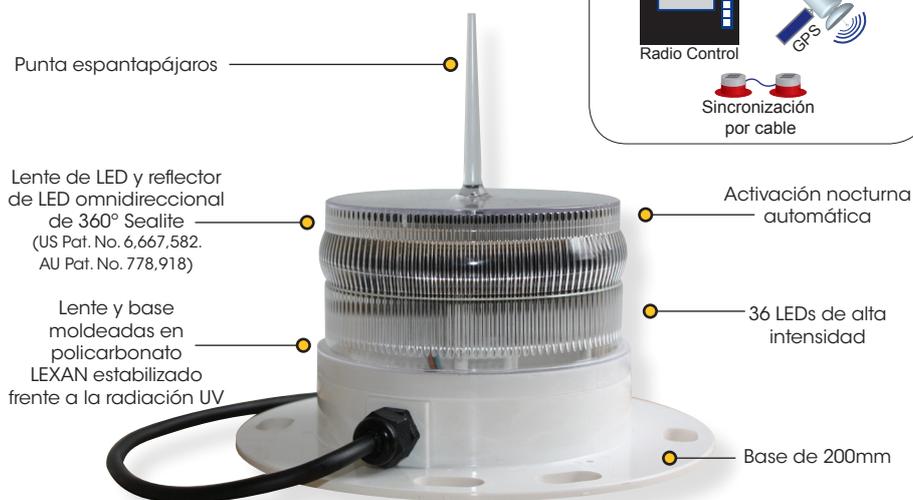
La linterna se suministra con un cable flexible de 1 metro para alimentación a 12V, es perfecto para adaptarse a las estructuras existentes o puede ser suministrado como unidad completa con módulos solares externos y el compartimento de la batería.



Esta linterna está disponible con sincronización por cable, RF o GPS para instalaciones de múltiples linternas

# Linterna Clase 'B'

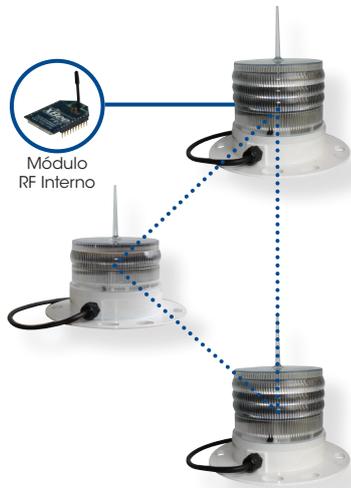
## SL-CGB125-1-W



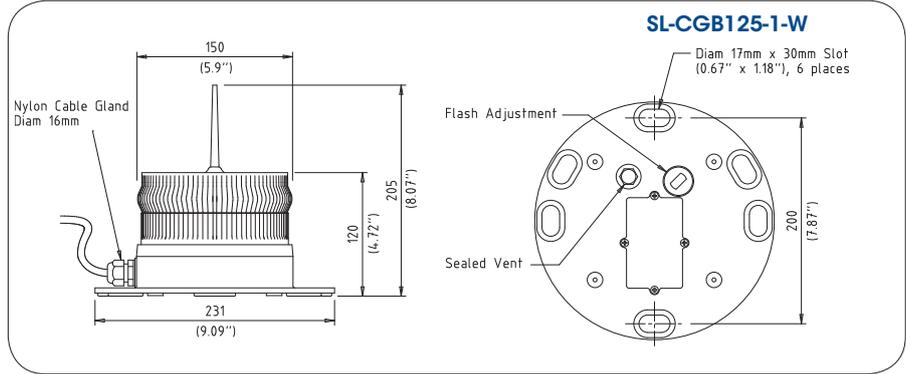
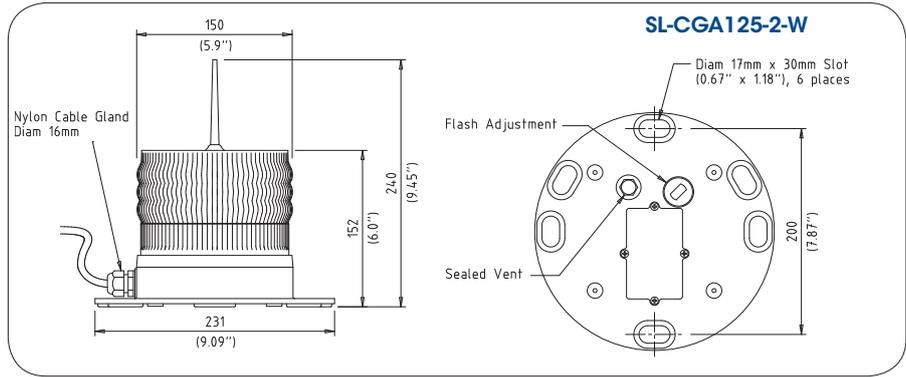
Esta linterna está disponible con sincronización por cable, RF o GPS para instalaciones de múltiples linternas

# Linternas Clase 'A' y 'B'

SL-CGA125-2-W / SL-CGB125-1-W



Linternas Clase 'A' y 'B'  
Sincronizadas por RF



ESPECIFICACIONES * SL-CGA125-2-W		SL-CGB125-1-W
Aprobada por la Guardia Costera de los EE.UU.		
<b>Características Lumínicas</b>	<b>Clase A</b>	<b>Clase B</b>
Fuente de Luz	72 LEDs de alta intensidad	36 LEDs de alta intensidad
Colores Disponibles	Blanco	Blanco
Intensidad Efectiva (cd)	148 Candela (@ Ct 1Seg - 0,3 +0,7 =1 Seg)	79 Candela (@ Ct 1Seg - 0,3 +0,7 =1 Seg)
Alcance Visible (MN)	A @ 0,74: >5 A @ 0,85: >6,3	A @ 0,74: >3 A @ 0,85: >3,5
Divergencia Horizontal (grados)	360	360
Divergencia Vertical (grados)	9	9
Tipo de Reflector	Reflector de LED Omnidireccional 360° (US Pat. No. 6,667,582. AU Pat. No. 778,918)	Reflector de LED Omnidireccional 360° (US Pat. No. 6,667,582. AU Pat. No. 778,918)
Códigos de Ritmos Disponibles	Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)	Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)
Ajustes de Intensidad	Ajustable en incrementos del 25%	Ajustable en incrementos del 25%
Vida útil de LED (horas)	>100.000	>100.000
Sincronización	Opcional a través de cable, RF o GPS	Opcional a través de cable, RF o GPS
<b>Características Eléctricas</b>		
Consumo de Corriente (mA)	640	320
Protección del Circuito	Integrado	Integrado
Voltaje Nominal (V)	12	12
Rango de Temperatura	-40 a 80°C	-40 a 80°C
<b>Características Físicas</b>		
Material de la Estructura	Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV	Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV
Material de la Lente	Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV	Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV
Diámetro de la Lente (mm/pulgadas)	150 / 5 7/8	150 / 5 7/8
Diseño de la lente	Óptica externa con diseño interior estriado	Óptica externa con diseño interior estriado
Montaje	Base de 200mm	Base de 200mm
Altura (mm/pulgadas)	240 / 9 1/2	205 / 8 1/8
Anchura (mm/pulgadas)	231 / 9 1/8	231 / 9 1/8
Peso (kg/lbs)	1.2 / 2 1/2	1.1 / 2 1/2
Vida útil del producto	Hasta 12 años	Hasta 12 años
<b>Certificaciones</b>		
CE	EN61000-6-3:2001. EN61000-6-1:2001. EN55022. EN61000-4-2:1995. EN61000-4-3:2002.	EN61000-6-3:2001. EN61000-6-1:2001. EN55022. EN61000-4-2:1995. EN61000-4-3:2002.
IALA	Colores señalización conformes IALA E-200-1	Colores señalización conformes IALA E-200-1
Certificación de Calidad	ISO9001:2008	ISO9001:2008
Estanqueidad	IP68	IP68
<b>Propiedad Intelectual</b>		
Patentes	US Pat. No. 6,667,582. AU Pat. No. 778,918	US Pat. No. 6,667,582. AU Pat. No. 778,918
Marcas Comerciales	SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd	SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd
<b>Garantía *</b>	3 años	3 años
<b>Opciones Disponibles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable Adicional</li> <li>Sincronización por Cable</li> <li>Monitorización Remota por AIS</li> <li>Monitorización GSM &amp; Sistema de Control</li> <li>Sincronización GPS</li> <li>Sincronización RF</li> <li>Sistema Radio Control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable Adicional</li> <li>Sincronización por Cable</li> <li>Monitorización Remota por AIS</li> <li>Monitorización GSM &amp; Sistema de Control</li> <li>Sincronización GPS</li> <li>Sincronización RF</li> <li>Sistema Radio Control</li> </ul>

\* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso  
\* Sujeto a condiciones y términos estándares

