



MODELO

M550

LINTERNA MARINA LED SOLAR

15 VECES MAS BRILLANTE, TRES VECES MAS ALCANCE, LA MITAD DEL TAMAÑO

Este faro ofrece un valor excepcional y un funcionamiento confiable por más de cinco años. Ideal para ayudas a la navegación marítima (ATON), ayudas a la navegación privadas (PATON), marinas privadas, iluminación de muelles, iluminación de puertos y muchas otras aplicaciones.

- Se instala en minutos; activación automática inmediata
- Hasta 26 cd (intensidad IALA pico, color blanco)
- Hasta 3 millas náuticas de alcance visible a T=0.74
- Divergencia vertical 8° (FWHM)
- Hasta 40 patrones de destello ajustables por el usuario, con capacidad de ingresar directamente la intensidad efectiva. Ajuste automático para Schmidt Clausen
- Funciona con tres baterías AA de Ni-MH de alta temperatura
- Control de iluminación automático de última generación; las tendencias de los datos registrados en cinco días se utilizan para regular las intensidades, logrando un rendimiento óptimo durante todo el año y prolongando la vida útil de la batería
- Cuerpo y lente de policarbonato premium resistente a los rayos UV
- Diseño resistente al agua; inmersión IP 68
- Compartimento de baterías con ventilación
- Vida útil esperada de más de 15 años; 3 años de garantía

Las siguientes empresas y organizaciones confían en las luces LED solar de Carmanah/Sabik::

- | | |
|--|--|
| • Sistemas Marítimos Australianos | • PDVSA, Venezuela |
| • Comisión Naval Brasileña | • NOAA (Centro Nacional de Datos de Boyas) |
| • Guardia Costera canadiense | • Canal de Panamá |
| • CETMEF, Francia | • Marina de Guerra del Perú |
| • Puerto de Kandla, India | • Armada de Chile |
| • Autoridad Marítima y Portuaria de Singapur | • Guardia Costera de los Estados Unidos |
| • SERBA, Uruguay | • Autoridad Portuaria de Vancouver |
| • Petrobras, Brasil | |

GRACIAS A UN DISEÑO OPTICO PROPRIO, PANELES SOLARES DE ALTA EFICIENCIA Y MATERIALES DE PRIMERA CALIDAD, ESTA LINTERNA MARINA LED SOLAR EN MINIATURA PESA MENOS DE UNA LIBRA, PERO A LA VEZ TIENE HASTA TRES VECES MAS ALCANCE QUE SU POPULAR PREDECESOR, LA M502. AHORA, TAMBIEN CON BATERIAS REEMPLAZABLES Y RECICLABLES.

➤ ALCANCE: 1 A 3 MILLAS NAUTICAS



Disponibile con montura para poste

Carmanah/Sabik está respaldada por un red global de distribuidores. Para encontrar el suyo visite carmanahmarine.com o llame al +1.250.380.0052 (Número gratuito para EE.UU. y Canadá 1.877.722.8877)

REPRESENTADA POR



carmanah
SABIK

MODELO

M550

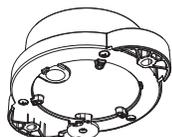
LINTERNA MARINA LED SOLAR



PROGRAMADOR INFRARROJO OPCIONAL



VISTA SUPERIOR: CON INTERRUPTOR, MONTAJE EN BRIDA



VISTA INFERIOR: CON INTERRUPTOR, MONTAJE EN BRIDA

ESPECIFICACIONES

Óptica	Intensidad pico 29 cd (según normas IALA); ver tabla
	LEDs de alto flujo luminoso de montaje superficial
	Colores Rojo, Verde, Blanco Amarillo y Azul que satisfacen las normas IALA
	Diseño óptico propietario
Acumulación de energía	40 patrones de destellos
	Las mejores celdas solares de alta eficiencia. Panel de 0.6 W
Batería	Tres baterías AA de Ni-MH de alta temperatura aptas para temperaturas de -40 a 185 °F (-40 a 85 °C)
	Diseñado para una vida útil de la batería de 5 años; batería reemplazable y reciclable
Gestión de energía (EMS)	EMS con microprocesador inteligente
Control de iluminación automático 2.0 (ALC 2.0)	Cuando está habilitado, el ALC regula la intensidad de la salida en respuesta a una iluminación solar excepcionalmente baja para asegurar un funcionamiento continuado.
Programación	Programable mediante el control remoto infrarrojo opcional.
Construcción	Cuerpo y lente de policarbonato premium resistente a los rayos UV
	Compartimento de baterías impermeable con ventilación GORE®
	El indicador de color externo coincide con el color de los LED
Temperatura	-22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento
	-40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento
Peso	Montaje en brida: 0.37 kg (0.8 lb), Montaje en poste: 0.40 kg (0.9 lb)
Montaje	Opciones de montaje en brida o poste Consulte los detalles en el diagrama de dimensiones
Resistencia al viento	140 nudos (72 m/s)
Carga de hielo	0.03 psi (22 kg/m2)
Choques y vibraciones	MIL-STD-202G (para choques y vibraciones)
Grado de protección	Inmersión IP 68, 24 horas a 1 m (3 ft)
	Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G
	Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G
Normas que cumple	USCG PATON 33CFR66. 33CFR67 Class C pendiente
	RoHS; WEEE
	IEC 60945, FCC

GUIA PARA REALIZAR SU PEDIDO

MODELO	SALIDA ▼	MONTAJE ▼
M550	ROJO VERDE BLANCO AMARILLO AZUL	MONTAJE EN BRIDA MONTAJE EN BRIDA CON INTERRUPTOR MONTAJE EN POSTE

PEAK INTENSITY (IALA)

COLOUR	INTENSITY
Rojo	18 cd
Verde	23 cd
Blanco	29 cd
Amarillo	25 cd
Azul	8 cd

Nota: La intensidad IALA pico depende de la ubicación. Para ver el rendimiento en el lugar donde realizará la instalación, visite www.carmanahmarine.com/selector

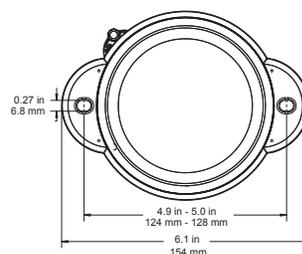
M550 ROJO: RENDIMIENTO TÍPICO

Código de destellos 064: Ciclo de servicio del 12.5%, 6 días de autonomía

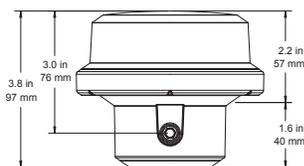
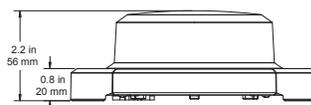
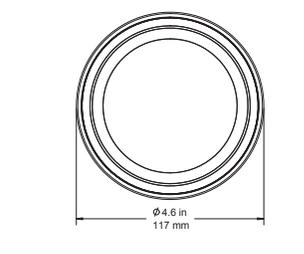


DIMENSIONES

Montaje en brida



Montaje en poste



Con camisa: Poste con DI 1.9 in (48 mm)
Sin camisa Poste con DI 2.4 in (61 mm)
Montaje superior: Poste con DE 2.8 in (71 mm)

Originalmente diseñados y contruidos bajo contrato con la Guardia Costera de EE.UU., las linternas marinas de Carmanah fueron las primeras linternas a energía solar con diodos emisores de luz (LED) que ingresaron al sistema de ayudas a la navegación de EE.UU. Hoy en día, hay miles de linternas Carmanah que están siendo utilizados por las guardias costeras, armadas y autoridades portuarias alrededor del mundo.

Documento: MARI_M550_Spec_RevA

Patentado en Estados Unidos con el número 6573659. Sujeto a patentes internacionales. Las especificaciones pueden estar sujetas a cambio.

Carmanah es una sociedad anónima canadiense - TSXTSX:CMH. © 2013, Carmanah Technologies Corp. El logo de Carmanah-Sabik es una marca comercial conjunta de Carmanah Technologies Corp. y Sabik