



## M850

### Linterna LED autónoma para boyas y balizas, alcance de 3 a 6 MN

La M850 combina un equipo solar compacto y de alta eficiencia con componentes de alta calidad y un diseño robusto y duradero, ofreciendo el mejor rendimiento de su categoría a un precio óptimo. Esta linterna se puede utilizar en la mayoría de las ubicaciones solares.

Para consultar el rendimiento previsto en su lugar de instalación, visite [tools.sabik.com](https://tools.sabik.com) -> Marine Selector Tool.

- **Divergencias estándar o amplias**
- **Múltiples opciones de baterías económicas aptas para instalar en una gran variedad de ubicaciones**
- **Función de calendario integrada para desactivar la linterna en forma automática durante los meses de temporada baja**
- **Pantalla LED de 4 caracteres en la parte superior con función »pulsar para activar«**
- **Lente de policarbonato de primera calidad resistente a los rayos UV**
- **Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo, ecológico y altamente duradero**
- **Intensidad y alcance ajustables**
- **Grado de protección IP68**
- **Opción de destello sincronizado con GPS**
- **Opciones de monitorización remota disponibles**



## Rendimiento

Producto	Divergencia vertical a 50 % de la intensidad pico	Intensidad pico roja	Intensidad pico verde	Intensidad pico amarilla	Intensidad pico blanca
M850	8°	239 cd	290 cd	320 cd	445 cd

## Especificaciones eléctricas

Módulos solares	Células de alta eficiencia; MPPT; 4 x 1,7 W	Código de producto	Nota
Batería	Opciones de batería: Capacidad de 72 Wh Capacidad de 96 Wh	<b>Código M850-cddd-bbb-opt</b>	
		<b>c</b>	Color (R, G, Y o W)
		<b>ddd</b>	Divergencia vertical (08D o 10D)
		<b>bbb</b>	Capacidad de la batería (72G o 96G)
		<b>opt</b>	Opciones (GPS, SAT, BLE o CP)

## Especificaciones técnicas principales

Diámetro visual/mecánico del lente	111 mm
Construcción	Lente/cabezal de policarbonato de alta calidad, resistente a los rayos UV, y base de copolímero de policarbonato/polisiloxano
Fuente de luz	LEDs de montaje superficial de alto flujo luminoso con controladores específicos para cada color con corrección por temperatura
Grado de protección de ingreso	IP68
Instalación	3, 4 o 5 x M12 en diám. de 200 mm.
Sistema disuasorio de aves	Acero inoxidable
Interfaz	Pantalla de 4 dígitos

## Ejemplo de código de producto: M850-R08D-72G-GPS-CP

- ♦ **M850-R08D** es el código Sabik para el modelo M850 con divergencia vertical de 8 grados en color rojo
- ♦ **72G** es la selección de la opción de batería de 72 Wh
- ♦ **GPS** es la selección de sincronización por GPS
- ♦ **CP** es la selección de puerto de carga externo

## Opciones

GPS	Sincronización GPS
SAT	Monitoreo satelital
BLE	Control Bluetooth
CP	Puerto de carga externo

## Dimensiones

Producto	Dimensiones del producto (DxAI) en mm	Peso del producto en kg	Dimensiones del embalaje (LxAnxAI) en mm	Peso bruto en kg	Dimensiones del producto (DxAI) en pulgadas	Peso del producto en lb	Dimensiones del embalaje (LxAnxAI) en pulgadas	Peso bruto en lb
M850-cddd-72G	236x228	5,0	330x330x432	6,8	9,29x8,98	11,1	13x13x17	15,0
M850-cddd-96G	236x228	6,5	330x330x432	7,9	9,29x8,98	14,35	13x13x17	17,4

