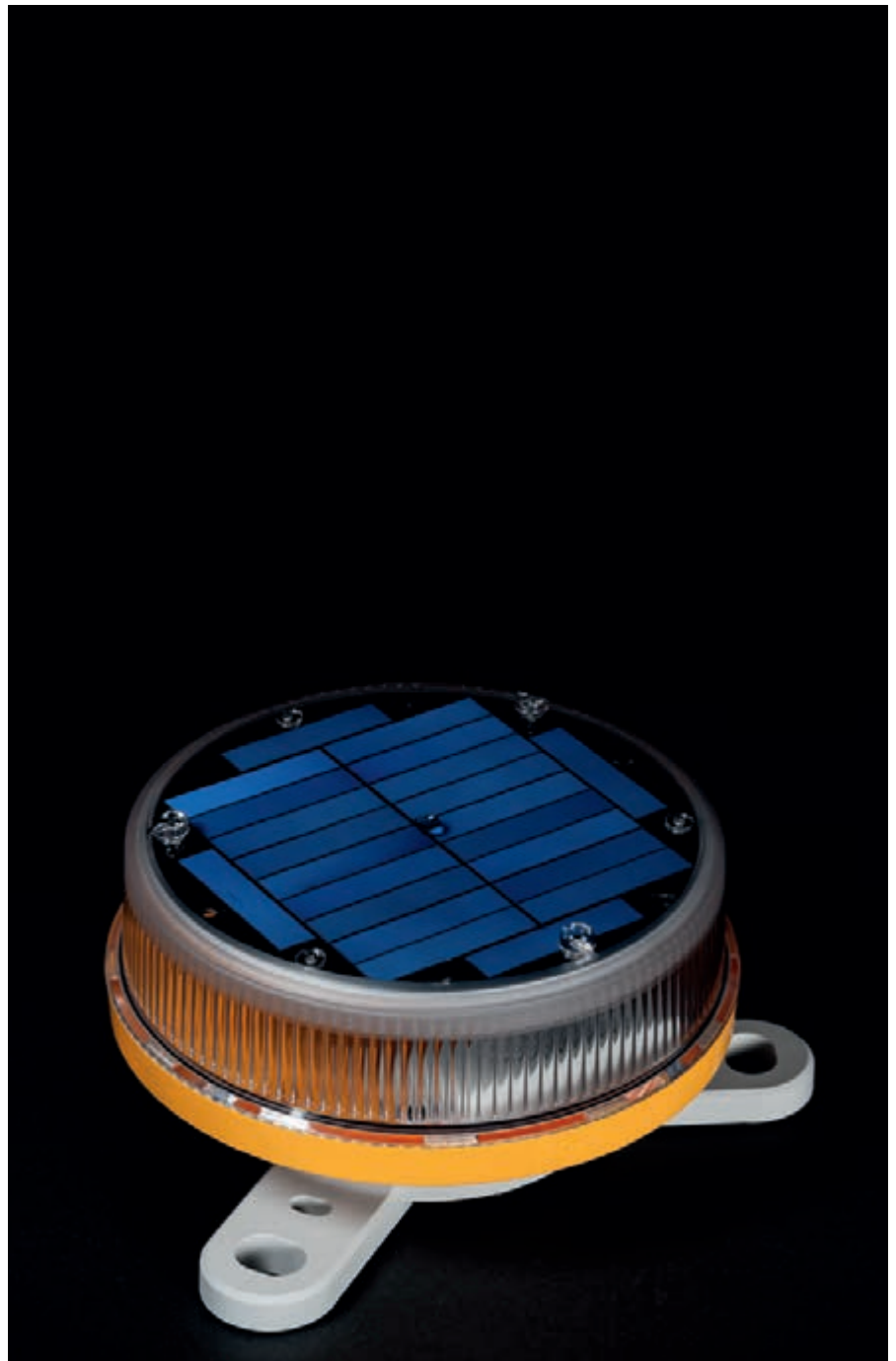


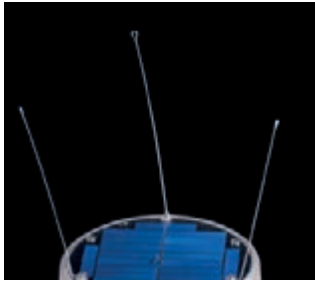
M660

Linterna LED autocontenida para boyas y balizas pequeñas de hasta 4 NM de alcance

La M660 es una linterna marítima LED solar autocontenida de alto rendimiento, larga vida útil, económica y fácil de usar. La M660 tiene baterías de iones de litio que prolongan la vida útil de la linterna hasta ocho años. Esta linterna tiene cuatro opciones de montaje diferentes y se puede programar y controlar usando control Bluetooth®. Para ver el rendimiento en el lugar donde realizará la instalación, consulte la herramienta disponible en www.sabik-marine.com ->Marine Selector Tool

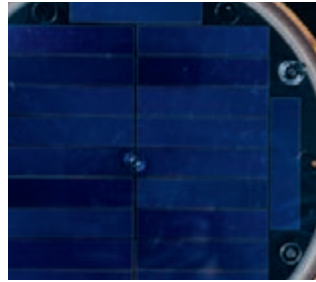
- **Colores estándares de la IALA Rojo, Verde, Blanco, Amarillo y Azul**
- **Compartimento de baterías con ventilación**
- **Intensidad y alcance regulables**
- **Divergencia vertical > 8° (FWHM)**
- **Celdas solares de alta eficiencia. Seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT) para una óptima acumulación de energía**
- **Cuerpo y lente de copolímero de policarbonato/polisiloxano premium resistente a los rayos UV**
- **Protección nominal IP 68. Sellado con junta y ventilación a prueba de agua. La caja de las baterías también tiene protección IP 68 (duración bajo ensayo)**
- **Batería de iones de litio, batería dual opcional**
- **Programable con control Bluetooth® y el programador IR**
- **Interruptor de encendido/apagado, cargador externo y puerto de carga opcionales**





Disuasores de aves

Versión estándar de acero inoxidable.



Módulos solares

Celdas de alta eficiencia. Seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT) para una óptima acumulación de energía.



Baterías de iones de litio

Baterías de iones de litio reemplazables aptas para un rango de temperaturas extremas y una vida útil anticipada de hasta 8 años.



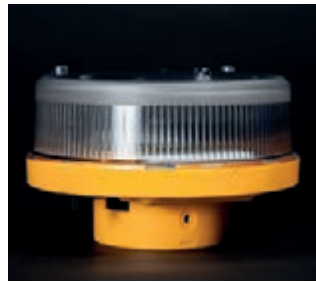
Indicador de color

El cuerpo de la linterna indica el color de los LED



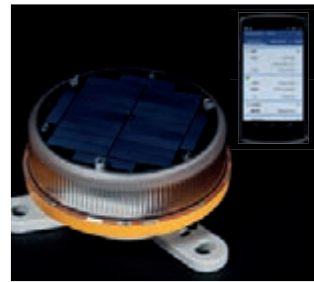
Instalación

Cuatro opciones de montaje diferentes. Doble círculo de pernos como característica estándar (150 y 200 mm, 3 agujeros). Dos opciones para montaje en poste.



Montaje en poste

Montaje en poste quitando el adaptador, diámetro 70 y diámetro 72 (nominal, esquema 40).



Bluetooth® Control

Se puede programar la linterna y comprobar el estado de la batería desde una distancia de hasta 50 metros con una aplicación para Android o iOS.



Controlador IR

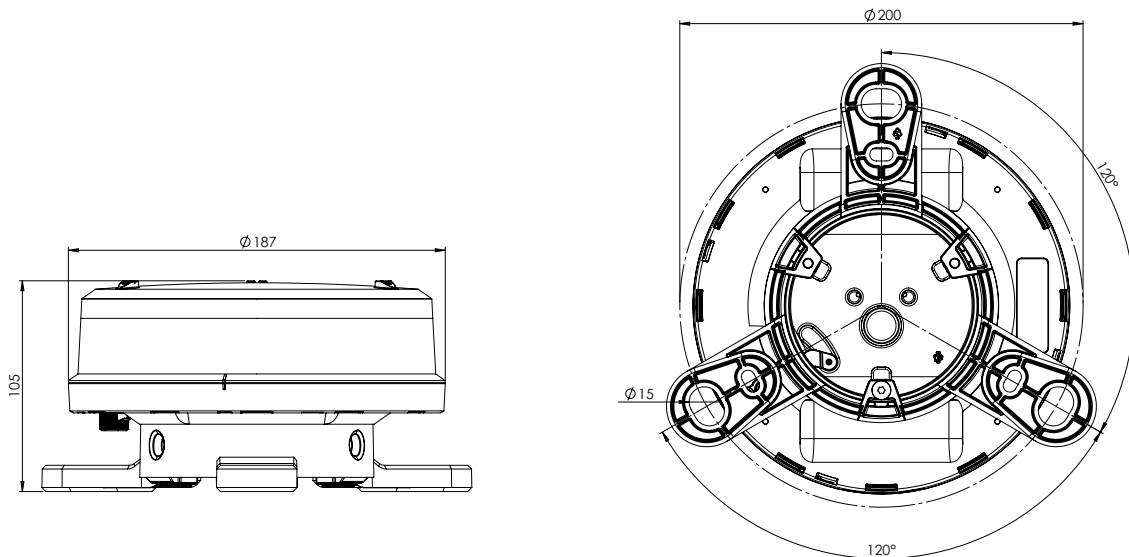
Regule la intensidad, cambie el código de destellos, verifique el estado de las baterías, active el modo envío y apague la linterna usando el controlador IR (infrarrojo) opcional.



Interruptor externo

Se puede instalar un interruptor externo opcional.

Especificaciones Técnicas M660



Rendimiento óptico

Máxima intensidad fija

40 cd **42 cd** **71 cd** **52 cd** **18 cd**

NOTA: La intensidad IALA pico depende de la ubicación. Para ver el rendimiento en el lugar donde realizará la instalación, visite www.marine.sabik.com, Marine Selector Tool.

Especificaciones técnicas

Diámetro visual/mecánico del lente	177 mm
Material del lente	Polycarbonato estabilizado UV
Fuente de luz	Diodo emisor de luz (LED) de alta potencia
Divergencia vertical	>8° (FWHM)
Módulo solar	Celdas de alta eficiencia; MPPT
Batería	Iones de litio (IEC 61233)
Grado de protección	IP 68
Peso	0.8 kg
Altura total (sin disuasores de aves)	105 mm
Instalación (adaptador)	3 x M6 en 150 mm y 3 x M12 en 200 mm
Instalación (montaje en poste)	70 or 72 diametro

Información para realizar un pedido M660

Matriz de opciones

M660 con interruptor	Interruptor de encendido/apagado
M660 sin interruptor	Interruptor de encendido/apagado
M660 Batería dual	Dual Battery Pack
Batería doble	Con puerto de carga

Accesorios

69934	Disuasor de aves 660 – Simple
79848	Adaptador de repuesto (incluye tornillos)
79273	Interruptor opcional
79399	Baterías de repuesto 660
69885	Cargador de pared internacional 660
69899	Programador IR (infrarrojo)
38334	Conjunto de pernos estándares 660
79400	Batería dual de repuesto 660

Códigos de los productos

Color	M660 sin interruptor	M660 con interruptor	M660 batería dual	M660 puerto de carga
rojo	M660R	M660R-S	M660R-2B	M660R-C
verde	M660G	M660G-S	M660G-2B	M660G-C
blanco	M660W	M660W-S	M660W-2B	M660W-C
amarillo	M660Y	M660Y-S	M660Y-2B	M660Y-C
azul	M660B	M660B-S	M660B-2B	M660B-C

Ejemplo de código de producto: M660RSC2B

- *M660R es el código Sabik/Carmanah para la M660 en color rojo*
- con opciones de interruptor, puerto de carga y batería dual