

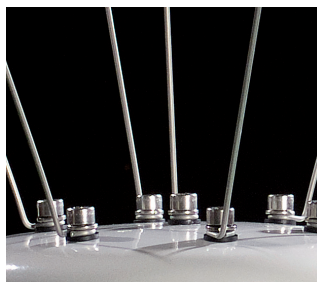
SC 155 I

Linterna LED autocontenida para boyas y balizas secundarias

SC 155 es una linterna LED autocontenida para estructuras fijas y flotantes. Incluye paneles solares, batería y controlador de la carga. La linterna está diseñada para ambientes marítimos rigurosos y un largo funcionamiento sin interrupciones.

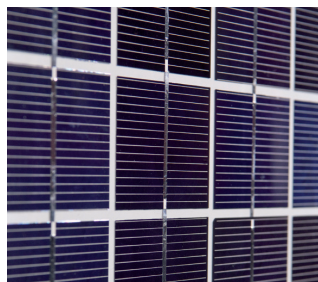
- Alcance hasta 7 NM ($T_c=0.74$)
10 NM ($T_c=0.85$) dependiendo de la ubicación geográfica
- Colores estándares de la IALA Rojo, Verde, Blanco y Amarillo
- Módulo luminoso con gabinete de aluminio resistente y cuerpo de polietileno resistente a los rayos UV
- Destellador integrado con interruptor para luz diurna y cargador solar
- Batería VRLA estándar
- Compartimento de baterías con ventilación
- Módulos solares con frente de cristal templado
- Intensidad y alcance regulables
- Disponible con divergencia vertical estrecha (6°) o amplia (10°)
- Programación con programador fácil de Sabik, PDA programador o interfaz PC/USB
- Registro de eventos integrado para 365 días
- Sincronización basada en GPS integrada opcional
- Monitoreo a distancia basado en GSM integrado opcional
- Conector auxiliar opcional para cargador externo o módulo solar externo
- Opcionalmente disponible con número de serie a prueba de vandalismo





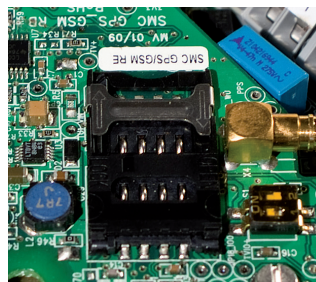
Clavos antiaves

Versión estándar de acero inoxidable.
Fáciles de reemplazar. Clavos especiales para protección contra cormoranes disponibles a pedido.



Módulos solares

Módulos solares con frente de cristal templado bien integrados en el gabinete de PE.



GSM

Unidad y antena GSM integradas a la linterna para monitoreo y control a distancia. Por más información consulte la sección sobre LightGuard.



Conector auxiliar

Conector auxiliar (opcional) que permite carga externa o módulos solares adicionales.



Batería VRLA

Batería de plomo ácido libre de mantenimiento con una vida útil de diseño de 7 años



Programador fácil de Sabik

Programador bidireccional inalámbrico compacto y fácil de usar.



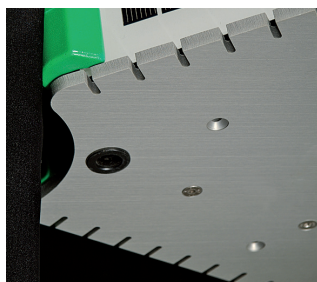
PDA programador

Comunicación inalámbrica bidireccional usando un PDA basado en Windows con puerto infrarrojo. Permite configurar el código de destellos, el alcance y el nivel de activación de la fotocelda. El programador también permite recuperar el registro de eventos.



Programación mediante PC

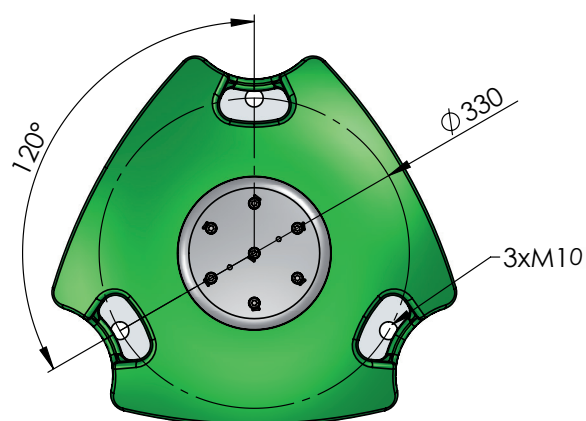
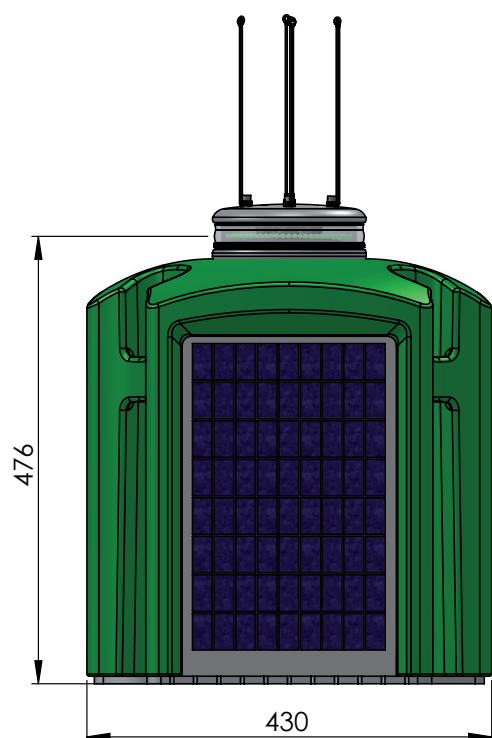
Usando la interfaz USB de Sabik.



Instalación

La placa inferior de la SC 155 I se puede instalar en la estructura con 3 pernos M10 en un diámetro de 330 mm.

Especificaciones técnicas SC 155 I



Rendimiento óptico

Máxima intensidad fija, lente estrecho (estructuras fijas)

Simplex, 6 W	140 cd	270 cd	420 cd	200 cd
--------------	--------	--------	--------	--------

Máxima intensidad fija, lente amplio (estructuras flotantes)

Simplex, 6 W	120 cd	180 cd	250 cd	100 cd
--------------	--------	--------	--------	--------

Especificaciones técnicas

Diámetro visual/mecánico del lente	160 mm
Material del lente	Polycarbonato UV estabilizado
Fuente de luz	Diodos emisores de luz (LEDs)
Divergencia vertical	6° al 50% ($\pm 1^\circ$) y 10° al 10% ($\pm 2^\circ$) de la intensidad pico
Módulos solares	3 x 9 W
Baterías	Tipo VRLA GEL, 32 Ah/12V
Peso	24 kg
Altura total	476 mm
Ancho total	diám. 430 mm
Instalación	3 x M10 en diám de 330 mm

Información para realizar un pedido SC 155 I

Matriz de opciones

OPT 1: Sistema de feedback óptico	Medición del rendimiento de los LED integrada
OPT 4: Sincronización basada en GPS	Sincronización basada en GPS integrada con antena GPS incluida
OPT 7: GPS externo	Antena GPS externa
OPT 9: LightGuard GSM + GPS	Monitoreo basado en GSM integrado con antenas GSM/GPS incluidas
OPT 10: LightGuard GSM	Monitoreo basado en GSM integrado con antena GSM incluida
OPT 11: Tarjeta de control	Tarjeta de control para batería secundaria
OPT 12: Tarjeta auxiliar con puertos E/S	Tarjeta aux. con puertos E/S
OPT 13: Tarjeta aux. con puertos RS 485 y E/S	Tarjeta aux. con puertos RS 485 y puerto E/S
Sensor de choque e inclinación	Sensor de aceleración respecto de 3 ejes integrado para detectar inclinación y choque

N = Estrecho (6° al 50% de la intensidad pico)		W = Amplio (10° al 50% de la intensidad pico)	
Rojo	SC 155-1NVR	Rojo	SC 155-1WVR
Amarillo	SC 155-1NVY	Amarillo	SC 155-1WVY
Verde	SC 155-1NVG	Verde	SC 155-1WVG
Blanco	SC 155-1NVW	Blanco	SC 155-1VWW

Ejemplo: SC 155-1WWOPT10

- SC 155-1WW es el código para la SC 155 I con lente amplio en color blanco
- con la opción 10, monitoreo basado en GSM