



SBFL 160

Señal luminosa para granjas de acuicultura

SBFL 160 es una señal luminosa especialmente desarrollada para granjas de acuicultura. La unidad está diseñada para satisfacer requisitos referentes a visibilidad diurna y nocturna y por radar. También se puede instalar directamente en las estructuras flotantes que se utilizan en las granjas de acuicultura. Consiste en un tubo para boya de color amarillo con una batería alcalina integrada, una linterna LED, reflectores de luz y un reflector de radar interno. Esta linterna robusta e integrada consume muy poca energía e incluye sincronización GPS.

- Intensidad y alcance regulables
- Alcance estándar de 3 MN a $T_c = 0.74$
(4.5 MN a $T_c = 0.85$)
- Luz predeterminada de color amarillo según recomendaciones de la IALA
- Equipada con reflector de radar interno
- Fuente de energía primaria: batería alcalina
- Divergencia vertical 8° al 50% ($\pm 1^\circ$) de la intensidad pico
- Sincronización GPS como estándar
- Monitoreo a distancia GSM/GPS integrado opcional
- El mecanismo de montaje se puede personalizar para diferentes estructuras flotantes
- El programador fácil de Sabik se puede usar para programar la linterna y también para conocer el estado de la linterna y la batería
- Nueva aplicación para programación avanzada y control en un radio de hasta 50 m mediante tecnología Bluetooth



Especificaciones técnicas

Configuración de intensidad de la linterna	17 cd
Máx. intensidad de la linterna	40 cd
Divergencia vertical	8° al 50% ($\pm 1^\circ$) de la intensidad pico
Material de la boya	Poliétileno resistente a los rayos UV
Material de la linterna	Polycarbonato resistente a los rayos UV
Peso sin placa de adaptación	33 kg
Grado de protección	IP67
Programación	Programación inalámbrica con el programador fácil de Sabik o con una aplicación móvil Bluetooth avanzada
Batería primaria de 220 Ah	Intervalo de reemplazo > 1.5 años
Longitud del cable	2 m / 6 m

Códigos de los productos

SBFL-160-1-7YBS	Luz indicadora con batería primaria de 220 Ah + sincronización
SBFL-160-1-7YTS	Luz indicadora con fuente de alimentación de 230 / 12 V y batería de respaldo de 12 Ah + sincronización

Código de los productos para la instalación mecánica

841011	Elementos mecánicos para instalación en boya
--------	--

Códigos de producto para las linternas

VPL-110-Y4	Linterna para luz indicadora SBFL con sincronización
------------	--

Código de producto para la batería

950168	Batería primaria de 220 Ah
--------	----------------------------

Código de producto del Programador

980332	Programador fácil de Sabik
	Aplicación Bluetooth disponible para teléfonos Android e iOS

