

LINTERNA AUTÓNOMA

SC 160 II

ALCANCE NOMINAL HASTA 10 MN

El modelo SC 160 II es una linterna autónoma LED que alcanza hasta 10 MN a T=0,74. La luz incluye paneles solares, batería y controlador de carga.

Su cuerpo está fabricado de polietileno resistente a los rayos UV y su óptica de policarbonato con carcasa de aluminio. Cuenta con una batería de 60 Ah (opcional de 32 Ah).

Está diseñada especialmente para aplicaciones con grandes alcances, instaladas en estructuras fijas y flotantes para operar de forma ininterrumpida. Además, se puede conocer el estado de la linterna y programarla a través de la aplicación Bluetooth Control, a una distancia de 50 metros.

APLICACIONES

- Instalaciones fijas y flotantes
- Balizas principales de puerto

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

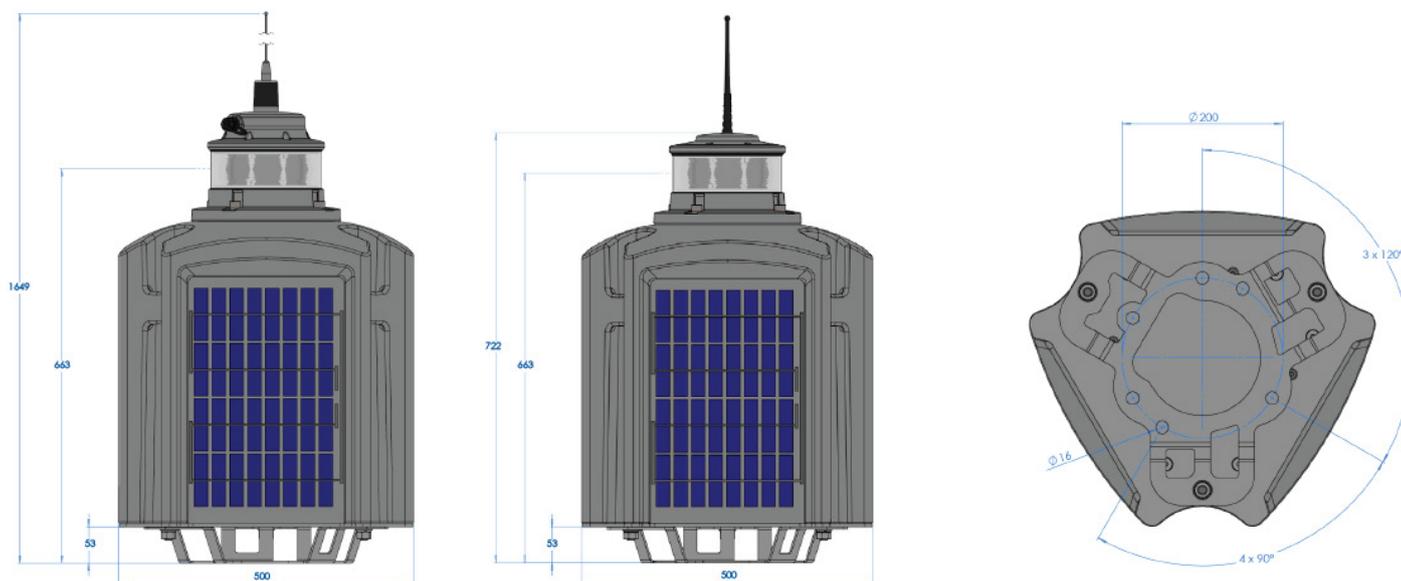
Alcance	Hasta 10 MN*
Programación	Con el control remoto de Sabik o USB para PC
Autonomía	Utiliza energía solar, sin toma eléctrica
Bluetooth	Se puede programar, comprobar el nivel de batería, etc. desde una distancia de hasta 50 metros a través de una aplicación para Android e iOS mediante tecnología Bluetooth
Calidad	Según normas ISO 9001, ISO 14001 y recomendaciones IALA
Garantía	3 años (batería 1 año)

*El alcance diurno está sujeto al color, ritmo, ubicación y luz de fondo.

OPCIONES

Sincronización GPS
Monitorización GSM
Monitorización AIS 1 o 3





CONSTRUCCIÓN

Panel Solar	3 x 11 W
Óptica	Policarbonato UV estabilizado con carcasa de aluminio
Cuerpo	Polietileno UV
Montaje	Tres agujeros para pernos M12 en un diámetro de 330 mm
Peso	35 kg
Batería	VRLA GEL, 60 Ah/12 V*

*Consultar para el modelo con una batería de 32/Ah (27 kg)

EMISIÓN DE LUZ

Alcance nominal	Hasta 10 MN
Intensidad pico	1.850 cd en blanco (5º)
Divergencia vertical	5º al 50% de la intensidad pico 10º al 50% de la intensidad pico
Colores disponibles	Rojo, blanco, verde, ámbar
Programación	246 ritmos estándar y 1 ritmo personalizado
Voltaje	12 V / 24 V
Consumo	13-16 W

AMBIENTE & CALIDAD

Certificados	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Miembro Industrial IALA
Temperatura	-40°C hasta +60°C

INTENSIDADES MÁXIMAS EN CANDELAS (CD)

DV	Rojo	Verde	Ámbar	Blanco
5º	1.150	1.000	1.200	1.850
10º	620	620	720	1.100

