

LINTERNA AUTÓNOMA SC 160 I

ALCANCE NOMINAL HASTA 8 MN

El modelo SC 160 I es una linterna autónoma LED que alcanza hasta 8 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 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, desde una distancia de 50 metros.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Alcance	Hasta 8 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 la 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.

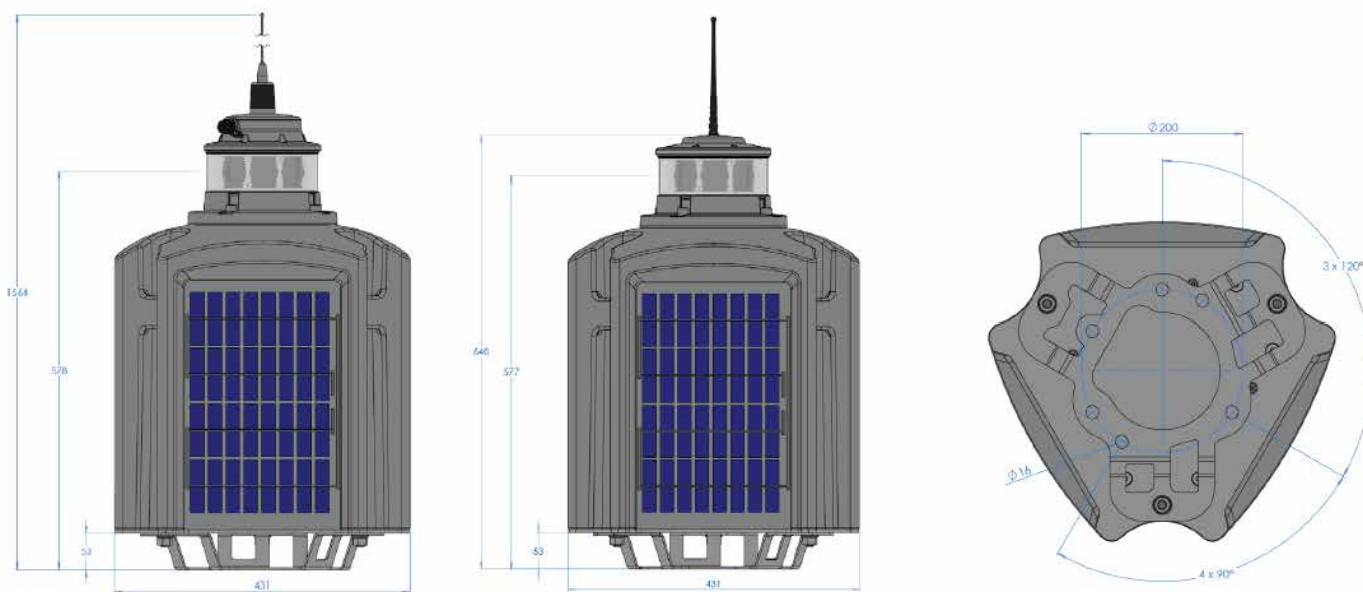
OPCIONES

Sincronización GPS
Monitorización GSM
Monitorización AIS 1 o 3

APLICACIONES

- Instalaciones fijas y flotantes
- Balizas principales de puerto





CONSTRUCCIÓN

Panel Solar	3 x 10 W
Óptica	Acrílico estabilizado UV
Cuerpo	Carcasa de aluminio moldeado por inyección y cuerpo de polietileno
Montaje	Tres agujeros para pernos M12 en un diámetro de 330 mm
Peso	27 kg 20 kg con batería de Li-on
Batería	VRLA GEL, 32 Ah/12 V Li-on, 35 Ah/12 V

AMBIENTE & CALIDAD

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

EMISIÓN DE LUZ

Alcance nominal	Hasta 8 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

INTENSIDADES MÁXIMAS EN CANDELAS (CD)

DV	Rojo	Verde	Ámbar	Blanco
5º	1.000	1.000	1.200	1.850
10º	550	550	800	1.100