

LANTERNA AUTÓNOMA

SC 160 I

ALCANCE NOMINAL ATÉ 8 MN

O modelo SC 160 I é uma lanterna autónoma LED que alcança até 8 MN a T=0,74. A luz inclui painéis solares, bateria e controlador de carga.

O seu corpo é fabricado em polietileno resistente aos raios UV e a sua ótica em policarbonato com carcaça de alumínio. Conta com uma bateria de 32 Ah.

Está especialmente concebida para aplicações de grande alcance, instalada em estruturas fixas e flutuantes para operar de forma ininterrupta. Além disso, é possível conhecer o estado da lanterna e programá-la através da aplicação Bluetooth Control, a partir de uma distância de 50 metros.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Alcance	Até 8 MN*
Programação	Com controlo remoto da Sabik ou via USB para PC
Autonomia	Utiliza energia solar, sem necessidade de conexão elétrica
Bluetooth	Pode ser programada, verificar o nível da bateria, etc., a partir de uma distância de até 50 metros através de uma aplicação para Android e iOS mediante tecnologia Bluetooth.
Qualidade	De acordo com as normas ISO 9001, ISO 14001 e recomendações IALA
Garantia	3 anos (bateria 1 ano)

*O alcance diurno depende da cor, ritmo, localização e luz de fundo.

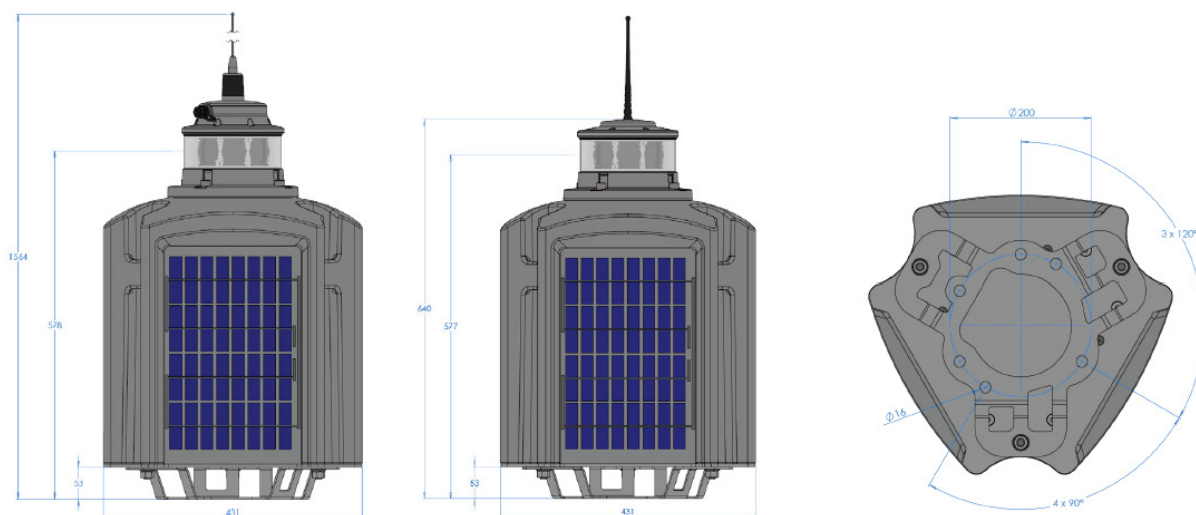
OPÇÕES

Sincronização GPS
Monitorização GSM
Monitorização AIS 1 ou 3

APLICAÇÕES

- Instalações fixas e flutuantes
- Balizas principais de porto





CONSTRUÇÃO

Painel Solar	3 x 10 W
Óptica	Acrílico estabilizado UV
Corpo	Caixa de alumínio moldado por injeção e corpo de polietileno
Montagem	3 furos para parafusos M12 em um diâmetro de 330 mm
Peso	27 kg 20 kg com bateria de Li-on
Bateria	VRLA GEL, 32 Ah/12 V Li-on, 35 Ah/12 V

AMBIENTE & CALIDADE

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

EMIÇÃO DE LUZ E FOTOVOLTAICO

Alcance nominal	Até 8 MN
Intensidade pico	1.850 cd em branco (5º)
Divergência vertical	5º a 50% da intensidade pico 10º a 50% da intensidade pico
Cores disponíveis	Vermelho, verde, branco, amarelo
Programação	246 ritmos padrão e 1 ritmo personalizado
Tensão	12 V / 24 V
Consumo	13-16 W

INTENSIDADES MÁXIMAS EM CANDELAS (CD)

DV	Vermelho	Verde	Amarelo	Branco
5º	1.000	1.000	1.200	1.850
10º	550	550	800	1.100