

# 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.

### APLICAÇÕES

- Instalações fixas e flutuantes
- Balizas principais de porto

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

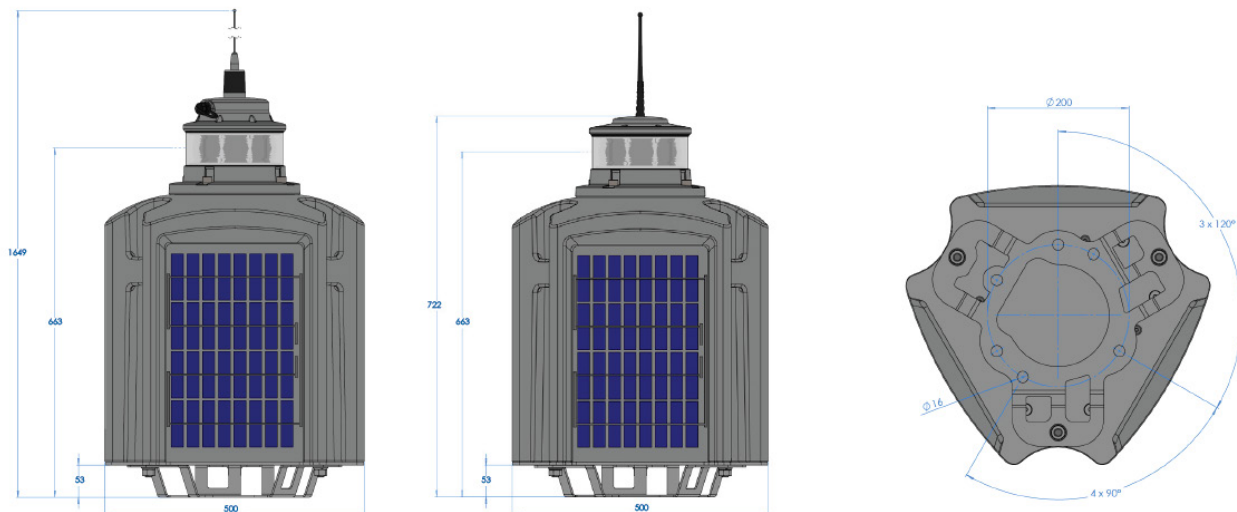
<b>Alcance</b>	Até 8 MN*
<b>Programação</b>	Com controlo remoto da Sabik ou via USB para PC
<b>Autonomia</b>	Utiliza energia solar, sem necessidade de conexão elétrica
<b>Bluetooth</b>	Pode ser programada, verificar o nível da bateria, etc., a partir de uma distância de até 50 metros através de uma aplicação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





#### CONSTRUÇÃO

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

#### AMBIENTE & CALIDADE

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

#### EMIÇÃO DE LUZ E FOTOVOLTAICO

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