

SINALIZADOR de BALIZAMENTO NÁUTICO

O **SM-800** é um sinalizador luminoso para balizamento náutico.

Totalmente eletrônico e micro-processado.

É um equipamento de alta confiabilidade, alimentado a energia solar.

Construído em alumínio naval, contém baterias estacionárias, controlador de recarga para energia solar, sensor de luminosidade e módulo solar fotovoltaico.

O suporte dos painéis são reguláveis para atender a inclinação conforme a latitude.

Totalmente estanque, a estrutura suporta ao ambiente marítimo, intempéries e imersão.

A pintura do corpo tem a cor do sinal. Lente Fresnel injetada em policarbonato Makrolon® de alta resistência a UV, impacto e chamas, com excelente propriedade dielétrica e transparência ótica maior que a do vidro.

Emissores LED de alta potência e durabilidade de 100 mil horas, reduzindo ao mínimo os custos de manutenção e troca.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

-Alcances:

- 2 a 4 MN,
- 5 a 9 MN e
- 10 MN ou acima,

- Opera automaticamente,
- Possui os programas aplicáveis relacionados à cor da luz;
- Construção selada e alta resistência para ambiente marítimo e atmosferas agressivas (IP-68).
- Alta qualidade de materiais. - Permite a manutenção sem descarte;
- Fornecido completo para o uso.

Revisão 0-2020



Produzido no Brasil
Made in Brazil



Informação de Produto

Lábramo Centronics Ind. e Com. Ltda
CNPJ 52.887.841/0001-66



SM-800 SINALIZADOR de BALIZAMENTO NÁUTICO A ENERGIA SOLAR

Modelo: SM-800

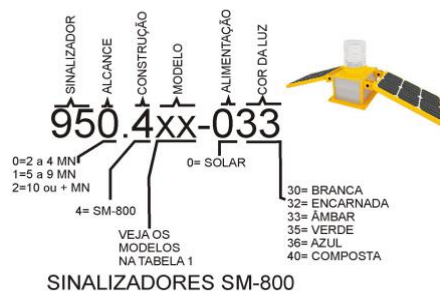
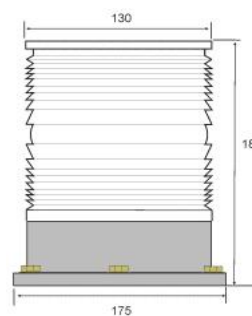
Aplicação: Sinalizador luminoso para balizamento náutico

A linha contém todos os sinais de luzes e intensidades aplicadas no auxílio à navegação marítima e em hidrovias para a região "B" da IALA.

Ao todo são 256 combinações possíveis para atender as cinco aplicações, segundo a norma do Ministério da Marinha - NORMAM 17.



- ◆ Opera automaticamente através de sensores, painel solar e circuito microprocessado.
- ◆ Opcionais como flanges e espeto contra pássaros e caixas de passagem podem ser adquiridas à parte.



Características Gerais

13 tipos padrões, consulte em nosso site:

http://www.sunlab.com.br/Sinalizadores_SM800.htm

| Tipos SM-800 | | 13 tipos padrões, consulte em nosso site: http://www.sunlab.com.br/Sinalizadores_SM800.htm | |
|-------------------|-----------------------|--|----------------------|
| Potencia Ativa | 8 a 20 Watts | Corpo | Em Alumínio 7075 |
| Alcances Nominais | 2 a 4 , 5 a 9 e 10 MN | Lente | Makrolon® |
| Acionamento | Automático | Fixação | Flange |
| Alimentação | Solar Fotovoltaico | Isolação (NBR 6164) | IP-68 |
| Peso Liq. (min.) | 15,50 Kg. | Dimensões(mm) | H= 250 Diâm.= 175 |
| Emissores LED SMD | 100.000 h. | Resistência a temp. | -40° a +85° (°C) |
| Autonomia | 48 a 72 h. | Cobertura horiz. | Onidirecional (360°) |

AUTORIZADA:

SUNLAB POWER –
TEL.: +55 (11) 4035-8575.
Divisão da Lábramo Centronics
sunlab@sunlab.com.br