

SINALIZADOR de BALIZAMENTO NÁUTICO

O SM-900 é um sinalizador luminoso para balizamento náutico.

Totalmente eletrônico, micro-processado é um equipamento de alta confiabilidade, alimentado a energia solar.

Construído em alumínio naval, contém baterias em Lítio (LiFe PO⁴), controlador de recarga para energia solar, sensor de luminosidade e módulo solar fotovoltaico.

O suporte é regulável para atender a inclinação conforme a latitude. Totalmente estanque, a estrutura suporta ao ambiente marítimo, intempéries e imersão.

A pintura da base 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-900 SINALIZADOR de BALIZAMENTO NÁUTICO A ENERGIA SOLAR

Modelo: SM-900

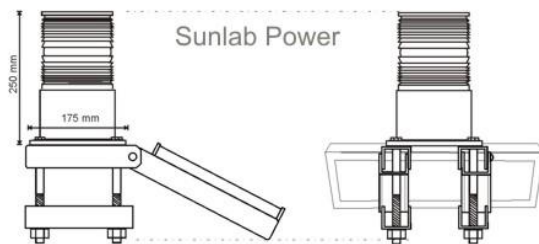
Aplicação: Sinalizador luminoso para balizamento náutico.

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_SM900.htm

Tipos SM-900		Em Alumínio 7075	
Potência Ativa	8 a 20 Watts	Corpo	Tecnopoli (Makrolon [®])
Alcances Nominais	2 a 4 , 5 a 9 e 10 MN	Lente	Barra roscada 3/8" com sapata
Acionamento	Automático	Fixação	IP-68
Alimentação	Solar Fotovoltaico	Isolação (NBR 6164)	H= 250 Diâm.= 175
Peso Liq.	2,50 Kg.	Dimensões(mm)	-40° a +85° (°C)
Emissores LED SMD	100.000 h.	Resistência a temp.	Onidirecional (360°)
Autonomia	34 a 42 h.	Cobertura horiz.	

AUTORIZADA:

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