

# Mac 512 1x9W e 2x9W

*Iluminação  
de Emergência*

## Luminária de Emergência



As luminárias da linha Mac destinam-se a iluminação e/ou balizamento de emergência ou normal-e-emergência. Trabalham com bateria selada (VRLA), isenta de manutenção, e lâmpadas fluorescentes compactas, de alto rendimento. São produzidas em 3 versões básicas: Mac 1 x 9 (uma lâmpada de 9W), Mac 2 x 9 (duas lâmpadas de 9W) e Mac 1 x 9 NE (duas lâmpadas de 9 W, uma para condição normal e outra para emergência).

São projetadas para instalação em parede (ou no teto, com o uso de acessórios). Podem ser fornecidas com inscrições e símbolos (folheto à parte "Sinalização"), impressos em positivo (letras cheias) ou negativo (letras vazadas).

Dispõem dos seguintes acessórios (Folheto à parte "Mac Acessórios"):

1. Suporte em "L" para fixação no teto
2. Haste para fixação no teto
3. Acessório para montagem embutida em forro ou parede
4. Alça e cordão de força para uso móvel
5. Caixa com grau de proteção IP-65 (Mac PA)
6. LEDs (geralmente para uso em teatros e cinemas).

Conexões: Para os modelos que trabalham somente em emergência, basta a conexão à rede elétrica (bivolt automático, 110 ou 220V). Os modelos NE (Normal-e-Emergência) podem dispor de alimentação separada para a lâmpada normal, permitindo desligá-la, se necessário.

Unitron Engenharia  
Indústria e Comércio Ltda.  
R. da Balsa, 601  
02910-000 São Paulo - SP  
Fone 11 3931-4744  
Fax 11 3932-5432

**Unitron**  
Engenharia, Ind. & Com. Ltda.

[www.unitron.com.br](http://www.unitron.com.br)

# Mac 512 1x9W e 2x9W

## Luminária de Emergência

### Especificações Elétricas

Tensão de Alimentação:	110 ou 220 Vca, 60 Hz ("bivolt" automático)
Consumo:	Inferior a 4 W
Lâmpada(s):	Fluorescente Compacta de 9W, 4 pinos - uma ou duas, conforme o modelo
Acionamento:	Automático, na falta de energia elétrica
Bateria:	Tipo VRLA, 6V/4Ah (Opcionalmente, bateria Níquel-Cádmio)
Autonomia:	Com uma lâmpada de 9W, próxima a 3 horas Com duas lâmpadas de 9W, próxima a 2 horas
Desligamento Automático:	Dispõe de proteção contra descarga excessiva da bateria
Chave liga-desliga:	Contato momentâneo (não há possibilidade de "esquecer o aparelho desligado") e com função de botão-teste
LED:	Indicador de presença de rede
Conexão à rede:	Através de bornes parafusáveis
Desligamento Automático:	Dispõe de proteção contra descarga excessiva da bateria
Desligamento Automático:	Dispõe de proteção contra descarga excessiva da bateria
Desligamento Automático:	Dispõe de proteção contra descarga excessiva da bateria

### Especificações Mecânicas

Posição de Instalação:	Qualquer, exceto aquela em que os terminais da bateria fiquem para baixo.
Material da Caixa:	Plástico alto impacto
Material do Refletor:	Chapa de aço, tratada e pintada na cor branca
Peso:	Mod. 1x9W: 1,3 kg Mod. 2x9W: 1,4 kg

### Dimensões:

