

# Mac iLed 1000-CF

Iluminação  
de Emergência

## Luminária de Emergência a LEDs para Câmaras Frias



- ▶ A luminária tipo carregador/acumulador **Mac iLed 1000 PA-CF** destina-se a iluminação de emergência em câmaras frias, até -30°C. Dispõe de bateria VRLA, isenta de manutenção, e LEDs de alta intensidade luminosa, fornecendo 1000 lumens.
- ▶ Foi projetada para instalação em parede ou no teto, diretamente ou com o uso de suporte em "L".
- ▶ Pode ser fornecida com inscrições e símbolos (folheto à parte, "Sinalização"), impressos em positivo (letras cheias) ou negativo (letras vazadas).
- ▶ Conexões: Basta ligação à rede elétrica (bivolt automático, 110 ou 220V).
- ▶ Autonomia de duas horas

### Características

- ▶ Instalação simples: Basta a conexão à rede elétrica (bivolt automático, 110 ou 220V).
- ▶ Totalmente isenta de manutenção por cerca de dez anos, no caso de bateria níquel-cádmio
- ▶ Desligamento Automático: Dispõe de proteção contra descarga excessiva da bateria
- ▶ Material da Caixa: Policarbonato
- ▶ Grau de Proteção IP66

Unitron Engenharia  
Indústria e Comércio Ltda.  
R. 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 iLed 1000-CF

## Luminária de Emergência a LEDs para Câmara Fria

### Especificações Elétricas

Tensão de Alimentação:	100 a 245 Vca, 60 Hz (bivolt automático) ou 190 a 245 Vca, 50 Hz
Consumo:	Aprox. 4 W
LEDs:	16 LEDs SMD, abertura do fecho de 120°, total 1000 lm (*)
Luz-Piloto (Opcional):	LED verde
Proteções:	Proteção contra descarga excessiva da bateria Proteção contra curto na linha de alimentação Proteção contra curto na linha da bateria
Indicações:	Indicação Visual (LED-piloto opcional) de Presença de Rede

### Bateria/Carregador:

Bateria:	VRLA, 6V, 4 Ah (Opcionalmente, bateria Níquel/Cádmio, 6 V, 4 Ah)
Tempo de recarga após descarga total:	Inferior a 24 h em 220 V
Autonomia:	Em torno de 2 horas

(\*) A luminosidade poderá variar, em função do difusor (transparente ou leitoso, com ou sem inscrições)

### Especificações Mecânicas

Grau de Proteção:	IP-66
Material da Caixa e da Tampa:	Polycarbonato
Material do Suporte:	Chapa de aço, galvanizada e pintada a pó
Peso:	2 kg
Posição de Instalação (Bateria VRLA):	Qualquer, exceto com os bornes da bateria para baixo
Posição de Instalação (Bateria Ni-Cd):	Indiferente
Fixação:	4 parafusos internos às colunas da caixa
Fixação em Ângulo:	Utiliza-se o "L" de fixação
Temperatura Ambiente:	Até - 30°C
Altitude:	3000m
Umidade:	100%, condensante

### Dimensões:

