

Linha Mac iLed

Iluminação
de Emergência

Luminárias de Emergência a LEDs

Mac iLed 6-270

Mac iLed 9-430

Mac iLed 550

Mac iLed 1000



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

- ▶ As luminárias tipo carregador/acumulador **Mac iLed** destinam-se a iluminação e/ou balizamento de emergência. Trabalham com bateria VRLA, isenta de manutenção, e LEDs de alta intensidade luminosa, de última geração.
- ▶ Apresentam-se em 4 modelos, fornecendo 270, 430, 550 e 1000 lumens.
- ▶ São projetadas para instalação na parede (ou embutidas na 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.
- ▶ Conexões: Basta a ligação à rede elétrica (bivolt automático, 127 ou 220V).
- ▶ Podem ser dotadas dos seguintes acessórios (Folheto "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 iLed 1000 PA)
- ▶ Há também modelos especiais para câmaras frias (Macs iLed PA/CF), também com luminosidades de 270, 430, 550 ou 1000 lumens

Unitron
Engenharia, Ind. & Com. Ltda.

www.unitron.com.br

Linha Mac iLed

Luminárias de Emergência a LEDs

Especificações Elétricas

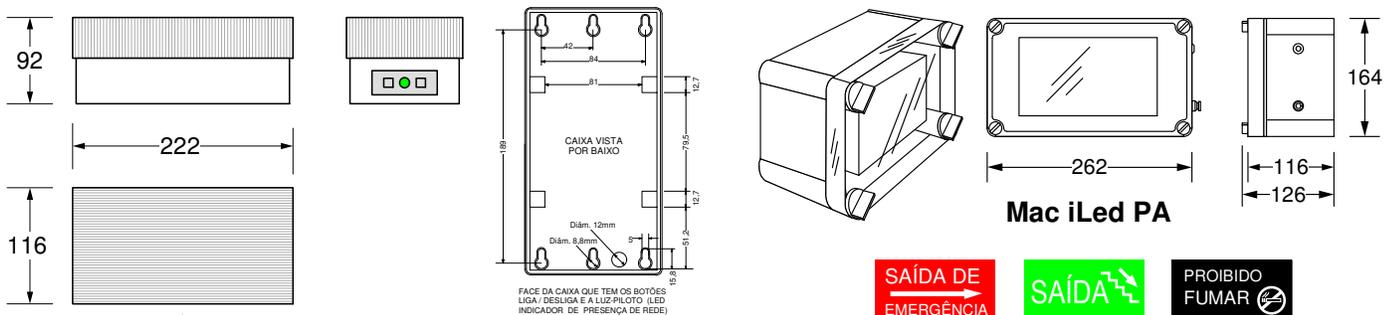
Tensão de Alimentação:	110 a 254 Vca, 60 Hz e 180 a 254 Vca, 50 Hz
Consumo:	Inferior a 4 W
LEDs:	LEDs de última geração, ótima relação lm/watt, luminosidades de 270, 430, 550 e 1000 lumens (*)
Acionamento:	Automático, na falta de energia elétrica
Bateria:	Tipo VRLA, 6V/4Ah (Opcionalmente, bateria Níquel-Cádmio)
Autonomia:	10 h (Mac iLed 6 270); 6h (Mac iLed 9 430); 4h30' (Mac iLed 550) e 2h (Mac iLed 1000)
Desligamento Automático:	Dispõem de proteção contra descarga excessiva da bateria (CMT - Corte por Mínima Tensão)
Chave liga-desliga:	Contato momentâneo (não há a possibilidade de "esquecer o aparelho desligado") e também com função botão-teste
Luz-piloto:	LED indicador de presença de rede
Conexão à rede:	Através de conector de bornes parafusáveis
Vida útil estimada dos LEDs:	Cerca de 50.000 horas
Vida útil estimada da bateria VRLA:	Dois a três anos, dependendo da temperatura do local
Vida útil estimada da bateria Ni-Cd:	Entre 6 e 10 anos

(*) A luminosidade pode variar, em função do difusor utilizado, que pode ser prismático, liso (Mac PA), leitoso, etc.

Especificações Mecânicas

Posição de Instalação:	Qualquer, exceto aquela em que os terminais da bateria VRLA fiquem para baixo. Com bateria níquel-cádmio, pode ser instalada em qualquer posição
Material da Caixa:	Plástico alto impacto
Dimensões:	Desenhos abaixo
Peso:	Aprox. 1,4 kg

Dimensões:



EXEMPLOS DE INSCRIÇÕES

