

DESCRIÇÃO

A Central Autônoma **Mac iLed 6** da Unitron trabalha com **bateria de 6V/4Ah**, do tipo VRLA, sem manutenção, que é carregada e mantida com carga total, automaticamente. Essa bateria é conectada, também automaticamente, a um circuito inversor, para acendimento de uma barra com **12 LEDs de alta intensidade luminosa**, em condições de falta de energia elétrica no local. Se a energia não retornar dentro do período de autonomia do equipamento (cerca de duas horas), o sistema desativa os LEDs, protegendo assim a bateria contra descarga total.

INSTALAÇÃO

1. Force para fora as abas laterais menores e retire o difusor ("acrílico");
2. Remova o refletor metálico, utilizando uma chave de fenda (ver desenho abaixo).
3. Instale a iLED 6 como se instala uma luminária comum, observando apenas que:
 - Se instalada na parede, na posição vertical, a face que tem a chave e o LED deverá ficar para baixo;
 - Na horizontal, tanto faz a posição. Deve-se escolher aquela em que fica mais fácil observar a luz-piloto verde;
 - Pode também ser instalada no teto.
4. Encaixe o terminal vermelho na bateria (o terminal preto já vem encaixado). Caso a lâmpada acenda, pressione a chave da lateral do aparelho na posição "Desliga", por 3 segundos.
5. Conecte a rede elétrica **127 ou 220V** ("bivolt" automático) no conector tipo "Sindal" existente nos fios pretos que saem da placa de circuito impresso (ver desenho abaixo).
6. Não toque em nenhum componente, ou nos terminais da bateria, após haver conectado a rede ao aparelho.
7. Encaixe o refletor.
8. Encaixe com cuidado o "acrílico". A inscrição "Unitron" deverá ficar na posição normal de leitura.

TESTE

1. Ao se aplicar rede elétrica, o LED-piloto verde deve acender.
 2. Interrompendo-se a alimentação, a barra de LEDs deve acender e o LED-piloto deve apagar.
 3. Movendo-se a chave para a posição "Desliga" (a chave sempre volta ao centro), a barra de LEDs deve apagar.
 4. Movendo-se a chave para a posição "Liga", a barra de LEDs deve reacender e permanecer acesa.
 5. Religando-se a alimentação, a barra de LEDs apaga e o LED-piloto verde acende.
- Nessa condição (rede elétrica presente), se pressionarmos a chave na posição "Liga", a barra de LEDs deve permanecer acesa enquanto mantivermos a chave pressionada, e apagar após soltarmos a chave (função "Teste").

OPERAÇÃO

1. Quando falta energia no local, a lâmpada permanece acesa até o retorno da energia, quando então apaga e a bateria começa a ser recarregada.
2. Caso a energia não retorne dentro do período de autonomia, a lâmpada apaga automaticamente, para proteger a bateria contra descarga excessiva.
3. Não havendo necessidade de iluminação de emergência (por exemplo durante o dia, em locais com iluminação natural suficiente), pode-se desligar a iluminação de emergência, levando-se a chave à posição "Desliga". Mais tarde, desejando-se iluminação de emergência, basta levar a chave à posição "Liga".

Obs.: A posição "Desliga" da chave somente age APÓS o acendimento da lâmpada por falta de energia, ou seja, não é possível "esquecer o aparelho desligado".

MANUTENÇÃO

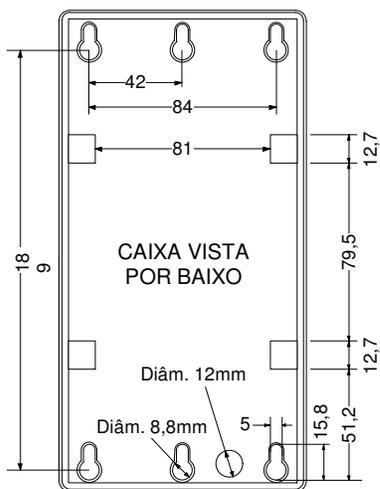
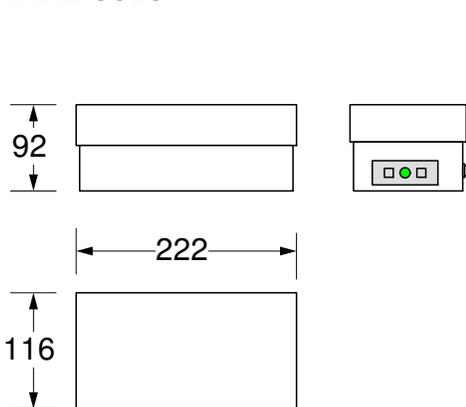
A bateria regulada por válvula não requer manutenção. Após dois anos de uso, devem ser efetuados, periodicamente, testes de autonomia.

A bateria deverá ser substituída quando a autonomia for pouco superior a uma hora.

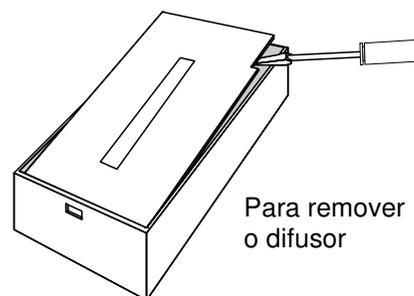
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-------------|--|
| Alimentação | 100 a 245 Vca, 60Hz |
| Bateria | 6V, 3,7 a 4Ah |
| Lâmpada | Barra com 12 LEDs de alta intensidade, potência aplicada aprox. 7W |
| Autonomia | Próxima a duas horas |
| Consumo | Carregador: menos de 4W |

DIMENSÕES



FACE DA CAIXA QUE TEM OS BOTÕES LIGA / DESLIGA E A LUZ-PILOTO (LED INDICADOR DE PRESENÇA DE REDE)



Para remover o difusor

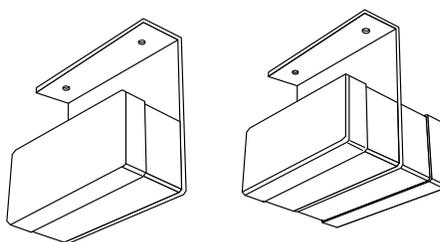


Conector para a alimentação 127 ou 220 V

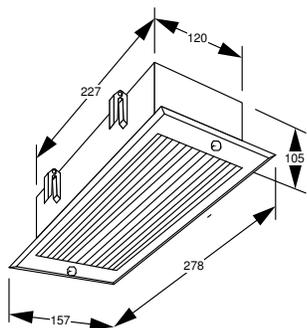
ACESSÓRIOS E INSCRIÇÕES



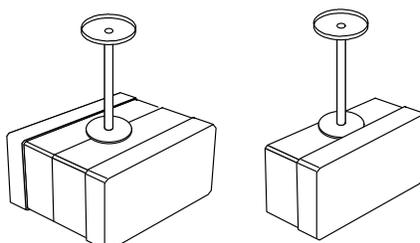
Portátil, com alça e cordão de força



Suporte em "L" para Fixar no Teto, iLed Simple ou Dupla Face



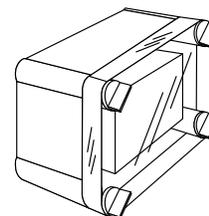
Acessório para Embutir no Teto ou em Paredes



Haste para fixar no teto, iLed Simple ou Dupla Face



EXEMPLOS DE INSCRIÇÕES



Mac iLed 6 PA

Caixa estanque, Grau de Proteção IP-65

