

LUMINÁRIA LAU-2x9

LUMINÁRIA LAU-2x11

As Luminárias Unitron LAU-2x9 e LAU-2x11 destinam-se a iluminação e/ou balizamento de emergência. Baseadas em uma bateria VRLA (gelatinosa), que não requer manutenção, e duas lâmpadas fluorescentes de 9W ou 11W compactas, de alto rendimento, provêm acendimento automático no caso de falta de energia elétrica no local.

No retorno da energia, as lâmpadas apagam e a bateria é recarregada. Atingida a carga total, o carregador passa ao regime de flutuação (mantém a carga).

Se o retorno da energia não ocorrer dentro do período de autonomia, as lâmpadas são desligadas automaticamente, protegendo a bateria contra descarga total.

As luminárias dispõem de uma chave que permite desligar as lâmpadas somente após ocorrer falta de energia, de forma que não há a possibilidade de "esquecer o aparelho desligado". A chave tem também a função de botão-teste, permitindo verificar, a qualquer momento, a operação.



INSTALAÇÃO:

- . Conectar o cabo vermelho à bateria;
- . Conectar à rede elétrica (conector tipo "Sindal" em cabo que sai do circuito eletrônico) e fixar a luminária no teto ou na parede;

O CIRCUITO É DO TIPO "BIVOLT", PODENDO SER LIGADO TANTO EM REDES DE 127 QUANTO EM REDES DE 220 VOLTS

TESTE/OPERAÇÃO:

- . Ao faltar energia elétrica, as lâmpadas acendem. ESTA CONDIÇÃO PODE SER SIMULADA PRESSIONANDO O INTERRUPTOR NA POSIÇÃO "LIGA/TESTE". AO SOLTÁ-LO, AS LÂMPADAS APAGAM.
- . Se faltar energia durante o dia, e não for necessária a iluminação de emergência, PRESSIONAR O INTERRUPTOR NA POSIÇÃO "DESLIGA".
- . A qualquer momento, para ativar as lâmpadas, PRESSIONAR O INTERRUPTOR NA POSIÇÃO "LIGA".

MANUTENÇÃO:

Após dois anos, efetuar periodicamente um teste de autonomia. A bateria deverá ser substituída quando a autonomia apresentar-se inferior a uma hora.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentação: 110 ou 220V, 50 ou 60Hz ("bivolt" automática)

Bateria: Tipo VRLA, 6V, mín. 3,7Ah, sem manutenção

Autonomia: Superior a uma hora

Consumo: Aprox. 4W

Dimensões: Comprimento 292mm, largura 86mm, altura 110mm

