

LEA 20W COM BATERIA NÍQUEL/CÁDMIO

FOLHETO DE INSTRUÇÕES

A luminária **LEA 20W NICAD** da Unitron trabalha com **bateria Níquel/Cádmio 6V/4Ah**, que é carregada e mantida com carga total, automaticamente. Essa bateria é conectada, também automaticamente, a um circuito inversor, para acendimento de uma lâmpada fluorescente tubular de **20W** em condições de falta de energia elétrica no local. Temos optado por fabricá-la com a lâmpada de 18W, pois é a que apresenta melhor rendimento luminoso. Se a energia não retornar dentro do período de autonomia do equipamento (superior a uma hora), o sistema desativa a lâmpada, protegendo a bateria contra descarga total.

INSTALAÇÃO:

- . Fixar a luminária no teto ou na parede, ou com o suporte em “L”;
- . Conectar à rede elétrica (conector tipo “Sindal” em cabo que sai do circuito eletrônico da luminária).

O CIRCUITO É DO TIPO “BIVOLT”, PODENDO SER LIGADO TANTO EM REDES DE 110 QUANTO EM REDES DE 220 VOLTS

TESTE/OPERAÇÃO:

- . Ao faltar energia elétrica, a lâmpada acende.

ESTA CONDIÇÃO PODE SER SIMULADA MOVENDO-SE O INTERRUPTOR PARA A POSIÇÃO “LIGA/TESTE”.
AO SOLTÁ-LO, A LÂMPADA APAGA.

- . Se faltar energia durante o dia, e não for necessária a iluminação de emergência,

PRESSIONE O INTERRUPTOR NA POSIÇÃO “DESLIGA”.

- . Mais tarde, querendo reativar a lâmpada,

PRESSIONE O INTERRUPTOR NA POSIÇÃO “LIGA”.

MANUTENÇÃO:

A vida útil estimada da bateria níquel/cádmio é de cerca de dez anos. Recomenda-se efetuar periodicamente um teste de autonomia. A bateria deverá ser substituída quando a autonomia apresentar-se inferior a uma hora.

Arq.: FLEA20L/W6