

LEA 16/18/20W

FOLHETO DE INSTRUÇÕES

A luminária **LEA 16/18/20W** da Unitron trabalha com **bateria GEL de 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 de **16W ou 18W ou 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, usando parafusos em buchas de Nylon;
- . Conectar à rede elétrica (conector tipo “Sindal” em cabo que sai do circuito).

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,

LEVAR O INTERRUPTOR PARA A POSIÇÃO “DESLIGA”.

- . Mais tarde, querendo ativar a lâmpada,

LEVAR O INTERRUPTOR PARA A 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.