

CENTRAL UNILAMP Mod. LANE 2x20

FOLHETO DE INSTRUÇÕES

A Central Autônoma LANE 2x20 da Unitron trabalha com duas lâmpadas de 20W, alimentadas por reator partida rápida. Possui ainda uma **bateria GEL de 6V/4Ah**, carregada e mantida com carga total, automaticamente. Essa bateria é conectada, também automaticamente, a um circuito inversor, para acendimento de uma das lâmpadas fluorescentes 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 a lâmpada, protegendo a bateria contra descarga total. Havendo energia elétrica normal, as lâmpadas de 20W são acionadas pelo reator para 110 ou 220 VCA, conforme o modelo (LANE 2x20/110 ou LANE 2x20/220).

INSTALAÇÃO:

1. Forçar para fora as tampas laterais e retirar o difusor (“acrílico”);
2. Instalar o aparelho como se instala uma luminária comum, observando apenas que:
 - Não pode ser instalada na posição em que os terminais da bateria fiquem para baixo.
 - Observar se a tensão do local da instalação coincide com a selecionada no reator interno (110 ou 220V) antes de efetuar a conexão à rede elétrica
3. Conectar a rede elétrica no conector tipo “Sindal” existente no aparelho.
4. Encaixar com cuidado o “acrílico”, forçando por igual as abas laterais.

TESTE:

1. Aplicar rede elétrica. O LED vermelho deve acender, e as lâmpadas devem acender.
2. Interrompendo-se a alimentação, uma das lâmpadas deve permanecer acesa, com brilho reduzido, e o LED deve apagar.
3. Religando-se a alimentação, ambas as lâmpadas voltam a acender, e o LED acende.
Nessa condição, se pressionarmos o botão-teste, uma das lâmpadas deve permanecer acesa com brilho reduzido enquanto mantivermos o botão pressionado, e ambas as lâmpadas voltarão a acender após soltarmos o botão.

OPERAÇÃO:

1. Quando falta energia no local, uma das lâmpadas permanece acesa com brilho reduzido até o retorno da energia, quando então ambas as lâmpadas acendem 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. Para testar o funcionamento: pressionar e manter pressionado o botão-teste. Uma das lâmpadas deve permanecer acesa com brilho reduzido enquanto o botão for mantido pressionado, e ambas as lâmpadas deverão acender após o botão ser liberado.

MANUTENÇÃO

A bateria gel não requer manutenção. Após dois anos de uso, efetuar periodicamente testes de autonomia, desligando a alimentação do aparelho. A bateria deverá ser substituída se a autonomia apresentar-se insatisfatória.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	110 ou 220VCA (conforme o modelo), 60Hz
Bateria	6V, 4Ah, gel
Lâmpadas	Fluorescentes tubulares de 20W
Autonomia	Próxima a três horas
Consumo	Carregador: Aprox. 75mA em 110V
	Reator: Aprox. 550mA em 110V
	Total: Aprox. 625mA em 110V
	Carregador: Aprox. 170mA em 220V
	Reator: Aprox. 310mA em 220V
	Total: Aprox. 480mA em 220V

Unitron Eng., Ind. e Com Ltda.
CNPJ 43.881.101/0001-21
www.unitron.com.br

Arq.: ManLANE 2 x 20.doc
Edição 2/03