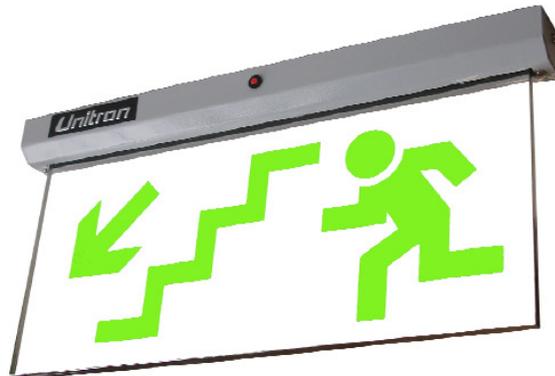


**LUMINÁRIA A LEDs LPA 3315 NE - 127 V  
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO**

Arq.: folh\_instala\_LPA3315\_NE\_110v\_r2\_v11.mcd

26-08-2009



**DESCRIÇÃO:**

A Luminaria LPA 3315 NE apresenta inscrições na face interna de uma placa dupla de acrílico, de forma a proteger as inscrições e permitir a visibilidade por ambos os lados da luminária.

A luminosidade das inscrições é fornecida por 12 LEDs de alta intensidade, cujo espectro de emissão de luz é compatível com a cor da tinta usada nas inscrições. Os feixes de luz percorrem internamente as placas de acrílico e "acendem" as inscrições.

O equipamento dispõe de baterias níquel-cádmio, recarregáveis, com vida útil estimada superior a 10 anos, que asseguram a continuidade da operação por muitas horas (o valor nominal de autonomia é de 3 horas, mas a luminosidade pode permanecer por até três vezes esse período).

A linha de alimentação deve ser do tipo "vigia" - permanente 24 horas - para que as baterias possam ser mantidas com carga total.

**NOTAS PRELIMINARES:**

- A luminária é fornecida com um "jumper" interno em posição onde a bateria é desligada, para evitar descarga durante o transporte e armazenamento. Durante a instalação, o jumper deverá ser passado da posição "Transporte" para a posição "Operação".
- Para armazenamento ou para manter a luminária desligada, passar o jumper para a posição "Transporte".
- A alimentação é **exclusivamente em 127 V**, indiferente quanto a "fase" e "neutro".
- O acrílico é fornecido com película protetora em ambas as faces.

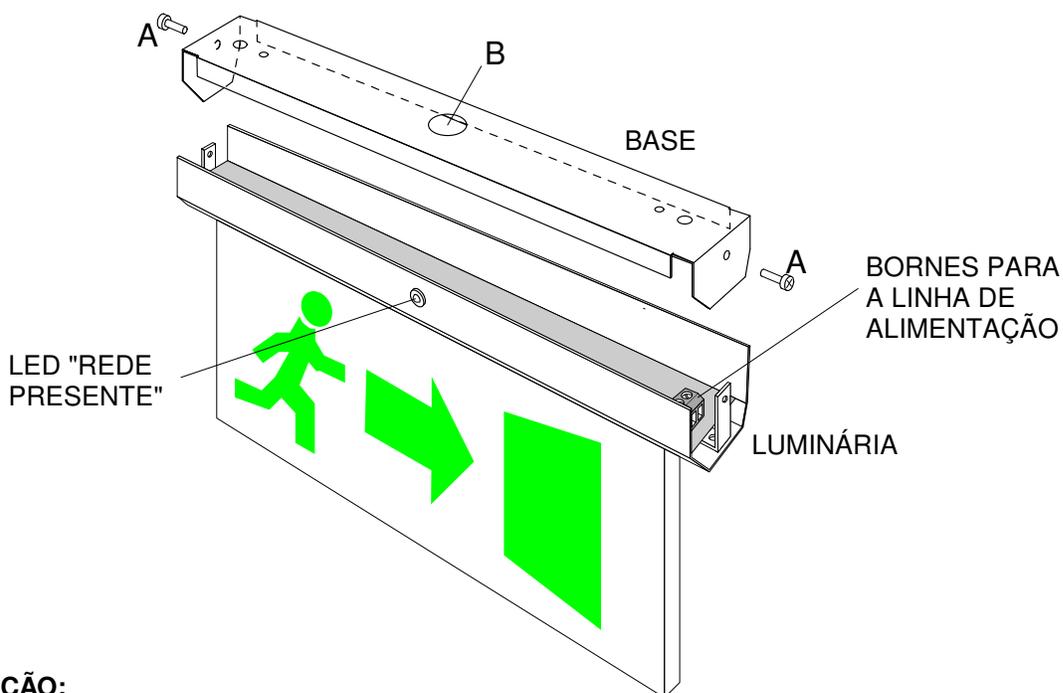
**INSTALAÇÃO:**

A página a seguir contém o roteiro completo de instalação e teste da luminária.

**LUMINÁRIA A LEDs LPA 3315 NE - 127 V**  
**INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO**

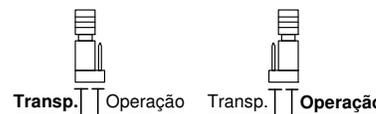
Arq.: folh\_instala\_LPA3315\_NE\_110v\_r2\_v11.mcd

26-08-2009



**INSTALAÇÃO:**

1. Soltar os parafusos A e separar a base da luminária.
2. Fixar a base no teto, passando os fios de alimentação pelo furo B do centro da base.
3. Conectar esses fios aos terminais marcados "REDE" na placa de circuito.  
Obs.: Não apertar exageradamente os parafusos do conector  
Não forçar demasiadamente a placa de circuito
4. Passar o "jumper" existente no circuito (desenho ao lado) da posição "Transp." para a posição "Operação". A luminária irá acender.
5. Dispor com muito cuidado os fios, de forma a não forçar componentes (principalmente os LEDs, cujas posições são importantes para a distribuição da luz na placa).
6. Encaixar a luminária na base, de forma que a indicação (desenho ou palavra "SAÍDA") fique na posição correta em relação ao ambiente, e recolocar os parafusos A.
7. Remover as películas protetoras de ambas as faces do acrílico.



**TESTE:**

Aplicar alimentação 127 V: a luminária deve continuar acesa e o LED "REDE" deve acender também. Desligando-se a alimentação, o LED "REDE" apaga e a luminária permanece acesa.

**OBSERVAÇÃO:**

Caso a luminária permaneça sem alimentação durante muito tempo, será necessário aguardar pelo menos 16 horas de carga das baterias para que se possa realizar um teste de autonomia. Caso se deseje manter a luminária desligada, basta mover o jumper para a posição "Transp".