

# MANUAL DE INSTRUÇÕES TUBOS LED



\* Estas luminárias apenas ser montados em superfícies não-combustíveis (gesso, concreto, peças de metal, etc.), de modo que:

**"EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA a luminária deverá abranger o dispositivo elétrico com material de isolamento térmico ou similar".**



\* Este símbolo significa que ele é adequado (ou a luminária ou fonte de alimentação) para montagem direta em superfícies normalmente inflamáveis \*

**"O bloco de conexão NÃO INCLUÍDO. Instalação pode exigir a intervenção de uma pessoa qualificada".**



**Para instalar este produto deve seguir as instruções abaixo.**

**Guarde as instruções para referência futura.**

**Não substitua os componentes dos produtos si mesmo para evitar acidentes.**

Para garantir sua segurança quando se trabalha em instalações elétricas lembre-se sempre:

- Cortar todas as fontes de tensão.
- Bloco de corte dispositivos.
- Verificar a ausência de tensão.
- À terra e curto todas as possíveis fontes de tensão.
- Delimitar e marque a área de trabalho.
- Use EPI (Equipamento de Proteção Individual).

## **A. ANTES DE INSTALAR, LEIA O SEGUINTE:**

1. A instalação dessas luzes devem ser realizadas apenas por pessoal qualificado, com o máximo de cuidado e de acordo com as instruções de instalação e as regras de instalação elétrica em conformidade com a legislação vigente.
2. Desligue os principais alternar as tarefas antes e durante a instalação, manutenção e reparação.
3. O produto não pode ser coberta em qualquer circunstância, por qualquer material para evitar risco de incêndio.
4. Se você tiver qualquer problema, desligue o interruptor e entre em contato com o vendedor.
5. Um eletricitista ou uma pessoa com conhecimento da eletricidade, deve executar a instalação como a substituição de uma lâmpada fluorescente normal, liderada por um requer religação, substituindo o primer e a reatância e

uso de blocos de conexão não fornecido.  
ATENÇÃO! Não olhe diretamente para o feixe.

## B. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:

**\*O montagem e conexões elétricas REALIZAR POR PESSOAL QUALIFICADO \*.**

ATENÇÃO! Rode o interruptor geral ou principal antes da instalação e verificar a ausência de tensão.

A ligação destas lâmpadas requerem refazer a lâmpada fluorescente de fiação como se segue: o balastro é removido, e o iniciador, e liga-se directamente os dois cabos de alimentação para os dois pinos em uma das extremidades do tubo.

Para instalar um tubo de LED, a substituição de um tubo convencional

Passo 1. Desligue o interruptor principal, certifique-se e vá para a alimentação do equipamento chega.

Passo 2. Nós removemos o tubo fluorescente e abrir o suporte do tubo.

Passo 3. tensão de entrada do tubo (fase e neutro) 230 V AC está localizado.

Passo 4. Desligue o tubo de entrada de energia.

Passo 5. Cortar os dois fios que vêm de um dos conectores no suporte do tubo, de preferência aqueles que são mais longos, para trabalhar confortavelmente.

Passo 6. Depois de ter descascado fios cortados e conectá-los diretamente para a corrente de entrada (fase e neutro).

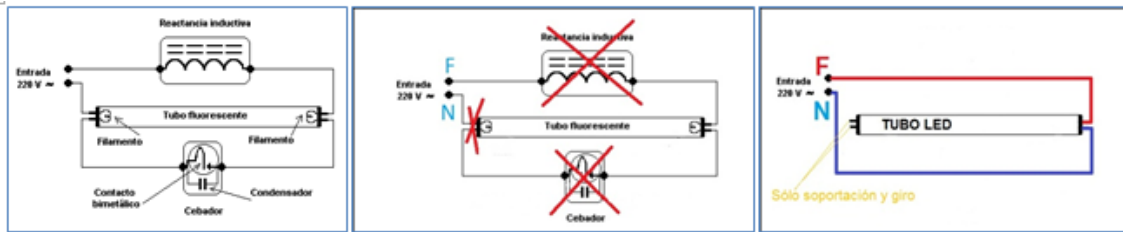
Passo 7. Importante: Você deve considerar que do tubo titular conectores está ligado a entrada de corrente, uma vez que será no mesmo, onde você precisa se conectar a parte ativa do tubo de LED.

Passo 8. Uma vez identificada a parte ativa do tubo de LED e do tubo de LED titular tubo é colocado.

Passo 9. Certifique-se de ter concluído todas as verificações necessárias, e ligue o interruptor principal.

Passo 10. Verifique se acende. A instalação está completa.

Passo 11. Quando uma anormalidade for encontrada, tais como piscar, desligue automaticamente. Verifique as conexões e a tensão de funcionamento, se ambos estiverem ok, por favor mudar um novo e enviá-lo de volta para a revisão.



### C. MANUTENÇÃO:

Por favor, use apenas um pano seco para limpar a superfície da luz. O uso de quaisquer produtos químicos podem danificar a superfície do produto.

### D. SALVAR O MEIO AMBIENTE:

1. Depois de usar o produto, jogá-lo em um recipiente como dirigido por leis ou regulamentos locais, ou pergunte ao seu revendedor.
2. Ao puxar os elementos da embalagem de papel previamente separado, plástico ou outros materiais, e jogar em recipientes adequados, separados por tipo de resíduos.



Os produtos elétricos não deve ser descartado junto com o lixo doméstico, deve ser um ponto de coleta eco comunitária para este tipo de materiais de acordo com a legislação local. Contacte as autoridades locais ou vendedor, para orientação sobre reciclagem. O material de embalagem é reciclável. Descartar as embalagens ambientalmente amigável e por isso o serviço de coleta pode facilmente acessar o material reciclável.



\* Nossos produtos são de certificação CE e RoHS \*

#### Exclusões da garantia:

- Os Defeitos causados por manipulação inadequada não são cobertas pela garantia.
- Qualquer uso inadequado irá anular a garantia.
- A Escolha do material pelo cliente isenta esta sociedade de uma possível má aplicação.
- Este Empresa só é responsável pela qualidade de seus produtos, desde que as recomendações acima sejam seguidas e declina qualquer responsabilidade por:
  - \*A aplicação inadequada das luzes ou lâmpadas usadas.
  - \*Alimentação incorreta.
  - \*O não cumprimento das instruções de instalação e manutenção.