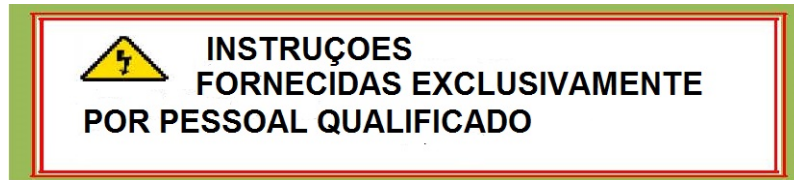



## MANUAL DE INSTRUÇÕES DOWNLIGHT LED INTERIOR E EXTERIOR



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

\*As luminárias NÃO marcadas com  ou marcadas com  APENAS poderá montar em superfícies não combustíveis (gesso, concreto, pegas de metal, etc)

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

**“O BLOCO DE CONEXÃO NÃO INCLUÍDO. INSTALAÇÃO PODE EXIGIR A INTERVENÇÃO DE UMA PESSOA QUALIFICADA”**



**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.
- Delinear e marque a área de trabalho.
- Use EPI (Equipamento de Proteção Individual).

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

- 1.- La 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.- Os produtos são projetados para uso embutida. Por favor verifique se os requisitos de segurança são cumpridas antes da instalação.
  - 3.- Verifique se ele é adequado para instalação interna ou externa de acordo com o modelo escolhido (Consulte Marcação IP).
  - 4.- Desligue as principais tarefas do interruptor antes e durante a instalação, manutenção e reparação.
  - 5.- NO luminárias adequadas para o revestimento com material isolante.
  - 6.- Side espaço aéreo de acordo com a EN 60598: A distância lateral entre a aresta da luminária e construção de peças deve ser de 50 mm.
  - 7.- Profundidade para embutir de acordo com a EN 60598: Entre o limite superior da luminária e construção de peças é necessária uma distância mínima.
  - 8.- As luminárias com módulos LED deve ser posicionado de modo que durante a operação não são expostos à luz solar directa ou outras fontes de calor. As temperaturas ambientes elevadas reduzir a duração e eficiência de equipamentos auxiliares e o módulo de LED.
  - 9.- No caso de falha de um módulo do LED deve ser enviado para a fábrica luminária completa. Para a segurança da operação, os módulos LED só deve ser substituído na fábrica.
  - 10.- Se você tiver qualquer problema, por favor, desligue o interruptor, desconexiónelo e entre em contato com o vendedor.
  - 11.- A intermitência do LED para ligar e desligar é um comportamento normal de funcionamento.
  - 12.- O produto deve ser conectado a uma fonte de alimentação fornecida pelo fabricante, ou das especificações técnicas similares.
  - 13.- Um electricista ou uma pessoa com conhecimento de eletricidade, você deve executar a instalação como a fiação fixa básica isolado deve preparar um isolamento suplementar antes do equipamento pode ser conectado.
- ATENÇÃO!** Não olhe diretamente para o feixe.

### B.- INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:

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

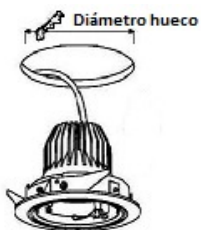
**ATENÇÃO!** Rode o interruptor geral ou principal antes da instalação e verificar a ausência de tensão.

**1.-** Corte uma abertura nas dimensões do buraco no teto, como mostrado na etapa 1. E verificar as condições de distância da etapa 5 são cumpridos.

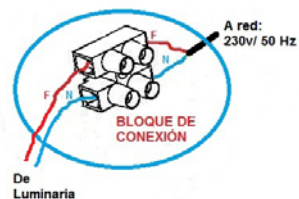
**2.** Conecte o LED de alimentação fornecido para o principal ligação eléctrica. Em seguida, ligue as fichas entre fontes de energia LED e luz, fornecidos como mostrado no passo 2.

3. Insira a fonte de alimentação para o buraco. Levante os grampos de mola, passando pelo buraco e cair com cautela. A luminária terá sido realizada com firmeza, como mostrado no passo 3 e 4 (foto em cima).
4. Depois que a luz, a fonte de alimentação fornecida e todos os acessórios instalados, certifique-se toda a gente está devidamente colocado assim como mostrado no passo 4 (imagem em baixo). Quando uma anormalidade for encontrada, tais como piscar, desliga-se automaticamente. Verifique as conexões e a tensão de funcionamento, se ambos estiverem ok, por favor, mude por um novo e enviá-lo de volta para a revisão.
5. Por favor, não se esqueça de deixar uma distância de segurança entre as luzes, entre a luz e fonte de alimentação LED fornecida, e entre a luz ea parede (ver distâncias mínimas no passo 5).
6. A distância entre a fonte de alimentação e LED LED borda, a borda do furo deve ser superior a 200 mm, como observado no passo 5.
7. Verifique se os cabos e plugues estão na posição correta e manuseio confortável gestão.
8. Certifique-se de ter concluído todas as verificações necessárias, e ligue o interruptor principal.

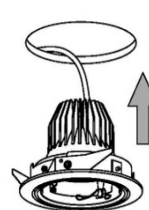
#### Passo 1



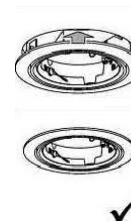
#### Passo 2



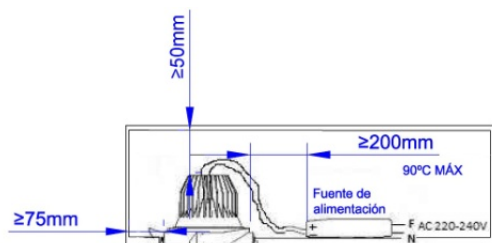
#### Passo 3



#### Passo 4



#### Passo 5



#### 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.- CUIDE EL MEDIO 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:

- o Os defeitos causados por manipulação inadequada não são cobertas pela garantia.
- o Qualquer uso inadequado irá anular a garantia.
- o A Escolha do material pelo cliente isenta esta sociedade de uma possível má aplicação.
- o 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.