

MANUAL DE INSTRUÇÕES LUMINÁRIAS LED DE CHÃO



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

A. ANTES DE INSTALAR, LEIA O SEGUINTE:

Luminárias de chão são adequados para uso ao ar livre, alto grau de proteção (IP67 → A luminária é à prova de poeira e pressão à prova d'água).

Eles são perfeitos para a iluminação decorativa ao ar livre nos jardins, caminhos, calçadas e pátios.

- 1.** A instalação de dispositivos enterrados deve ser realizada por pessoal qualificado com extrema cautela e de acordo com as instruções de instalação e as regras de instalação elétrica em conformidade com as normas vigentes.
- 2.** Desligue as principais tarefas do interruptor antes e durante a instalação, manutenção e reparação.
- 3.** Sempre evitar colocar luzes em vales ou depressões.
- 4.** É essencial para criar uma drenagem eficaz para todos os dispositivos (areia cascalho de 25-30 mm), a fim de evitar a estagnação de água no fundo do sulco em que os dispositivos são instalados. Drenagem adequada deve permitir a absorção de 5 litros de água em 8 minutos.
- 5.** A conexão entre os dispositivos deve ser feita por tipo de cabo flexível H05RN-F ou H07RN-F (são cabos com isolamento de borracha e polychloroprene bainha flexível, de acordo com a UNE 21027, Parte 4), a fim de facilitar a manutenção aparelhos e evitar o estresse sobre a glândula durante a instalação.
- 6.** Siga atentamente as instruções de instalação durante a instalação e manutenção.
- 7.** Se você tiver qualquer problema, por favor, desligue o interruptor, desconexiónelo e entre em contato com o vendedor.
- 8. OLHO!** Proteção contra sobretensões para equipamentos auxiliares: Para proteger o equipamento auxiliar eletrônico contra surtos gerado por exemplo.

quando ligar cargas indutivas, módulos separados de protecção de sobretensão pode ser usado em ligação em paralelo com o lado de entrada.

ATENÇÃO! Não olhe diretamente para o feixe da luz.



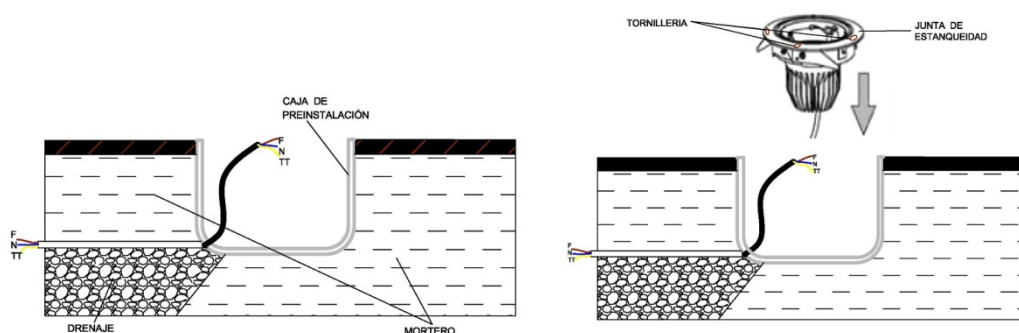
B. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:

***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.

Selecionando o local de instalação: 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.

1. Coloque prearrangement (não incluído) e argamassa tubo guia. Verifique o nivelamento e alinhamento.
2. Ele deve ser conectado eletricamente dispositivo elétrico e colocou a caixa de instalação no interior. A conexão externa do bloco não está incluído.
3. Verifique o aperto da luminária com caixa prearrangement usando os parafusos (binário de 3 a noroeste) e junta previstas para o efeito.



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.