

Obrigado por adquirir um produto MisterLED. **Para sua segurança DESLIGUE a energia antes de fazer a ligação elétrica.** Recomendamos que a instalação seja feita por um profissional.

**IMPORTANTE:**

O perfil deverá ser ligado a uma fonte de tensão constante 12Vdc. A mesma deverá ser dimensionada utilizando-se o seguinte critério. Comprimento X Potência do metro do perfil + 20%:

COMP. DO PERFIL	até 1m	entre 1 a 2,5m
Potência 14.4W	18W (12Vx1.5A)	60W (12Vx5A)
Potência 19W	30W (12Vx2.5A)	60W (12Vx5A)

A Tensão de entrada da fonte poderá ser 127V ou 220V ou ainda 127V-240V. A tensão de saída SEMPRE deverá ser constante em 12Vdc.

**CARACTERÍSTICA DO PRODUTO**

**Grau de Proteção:** IP 20 - USO INTERNO.

**Dados Elétricos:** Fonte de LUZ, circuito de LED SMD, 12Vdc.

**Potência do Produto:** 14,4W/ 19W por metro (consumo)

**Temperatura de cor:** 2700K / 3000K / 4000K

**Composição do Produto:** Perfil em alumínio extrudado e anodizado /pintura epoxi, Difusor em PMMA, Circuito em LED, tipo SMD, Cabo de alimentação 2 vias pp de 0,75mm.

**Este produto não deve ser usado em atmosferas com salinidade e ou com umidade excessiva.**

**LIMPEZA E MANUTENÇÃO**

Sempre que for limpar o produto, certifique-se que o mesmo esteja desligado. Nunca use nenhum produto químico, **(inclusive álcool)**, use apenas um pano umedecido em água. Certifique-se que antes de religar o produto, o mesmo esteja completamente seco.

**INSTALAÇÃO DO PRODUTO**

- 1 Faça um nicho na superfície de 52mm x comprimento do perfil+2mm. Fixe o perfil auxiliar (A) com auxílio de parafusos.
  - 2 Deixe a fiação pronta em uma das extremidades do perfil auxiliar. A alimentação deverá ser 12 Vdc. A conexão a fonte se dará remotamente. Instale a fonte (B) em um local de fácil acesso e leve até o perfil auxiliar, a fiação de saída da mesma.
  - 3 Fixe o cabo de segurança (C) do perfil auxiliar no perfil principal (D).
  - 4 Faça a conexão elétrica e teste o funcionamento do circuito.
  - 5 Volte a desligar a conexão elétrica e então encaixe o perfil principal com o circuito interno de LED no perfil auxiliar de alumínio.
- Atenção: Certifique-se que as chapas de fixação do perfil principal estejam na mesma direção do imã fixado no perfil auxiliar.**

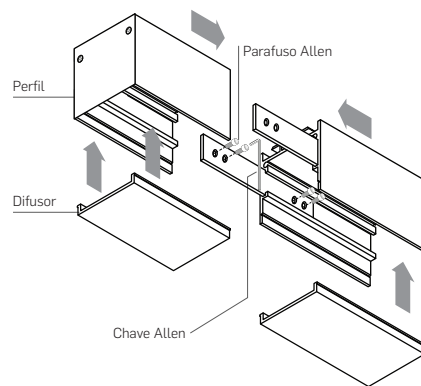
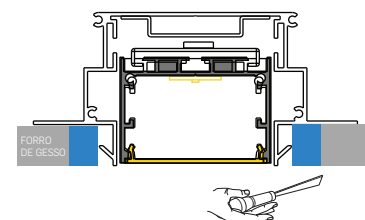
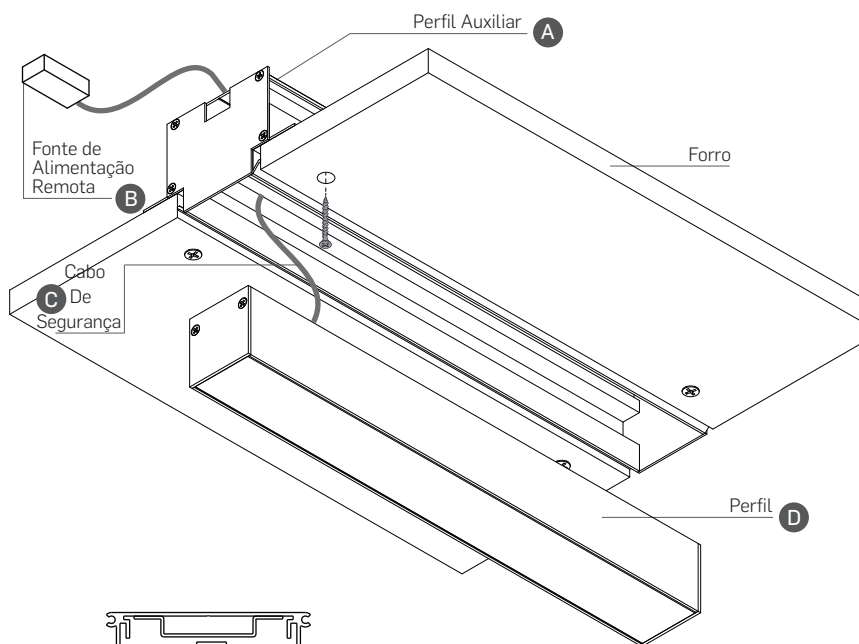
**APLICAÇÃO**

Drywall, gesso.

**GARANTIA DO PRODUTO: 2 anos**

\* A garantia se aplica somente ao produto, nos isentamos por eventuais problemas de instalação.

**FIXAÇÃO DO PERFIL**



**MONTAGEM DO PERFIL COM EMENDA LINEAR**

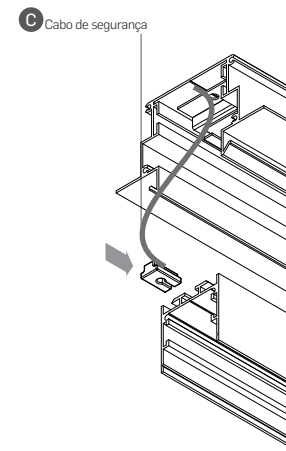
Caso o seu projeto tenha mais de 2,5 metros será necessário utilizar as emendas lineares. Para isto, retire o difusor, de ambas as peças, coloque a emenda em uma das peças e fixe através da Chave Allen fornecida. Depois encaixe a outra parte e fixe da mesma forma. Teste o acendimento do produto e após isto reinstale o difusor.

**Retirada do produto**

Caso seja necessário a remoção do produto, retire a tampa lateral, corte o cabo de alimentação, e movimente o perfil fazendo deslizar para fora da mola. Repita o processo para outros suportes.

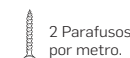
**FIXAÇÃO CABO DE SEGURANÇA**

Retire a tampa do perfil (D), e insira a ponta do cabo de segurança (C) no canal, conforme imagem.



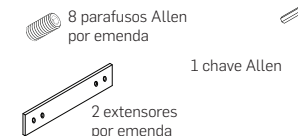
**COMPONENTES DE FIXAÇÃO**

(Acompanham o produto)



**COMPONENTES PARA EMENDA LINEAR**

(Não acompanham o produto)



**FERRAMENTAS NECESSÁRIAS**

(Não acompanham o produto)

- Chave Philips
- Alicates de corte
- Furadeira