

Obrigado por adquirir um produto MisterLED. Leia atentamente todo o manual antes de começar a instalação. O funcionamento do produto e sua garantia* estão assegurados de acordo com as instruções contidas neste manual. Para sua segurança DESLIGUE a rede de energia antes de fazer a ligação elétrica. Recomendamos que a instalação elétrica seja feita por um profissional qualificado. A instalação elétrica deve seguir a norma NBR 5410 e outras normas pertinentes.

IMPORTANTE:

O perfil deverá ser ligado a uma fonte de tensão constante 12Vdc. A mesma deverá ser dimensionada utilizando o seguinte critério: Comprimento X Potência do metro do perfil SLED 9021 + 20% de segurança.

Potência Perfil	Potência Fonte		
	Até 1,0M	Entre 1,0M a 2,0M	Entre 2,0M a 3,0M
11W	18W (12V x 1,5A)	30W (12V x 2,5A)	60W (12V x 5A)
14,4W / 15W	18W (12V x 1,5A)	60W (12V x 5A)	60W (12V x 5A)
19W / 20W / 23W	30W (12V x 2,5A)	60W (12V x 5A)	100W (12V x 8,25A)
30W	60W (12V x 5A)	100W (12V x 8,25A)	150W (12V x 12,5A)

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.

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, Drywall, Alvenaria e Mobiliário
Fonte de Alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio Extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO

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

LIMPEZA E MANUTENÇÃO:

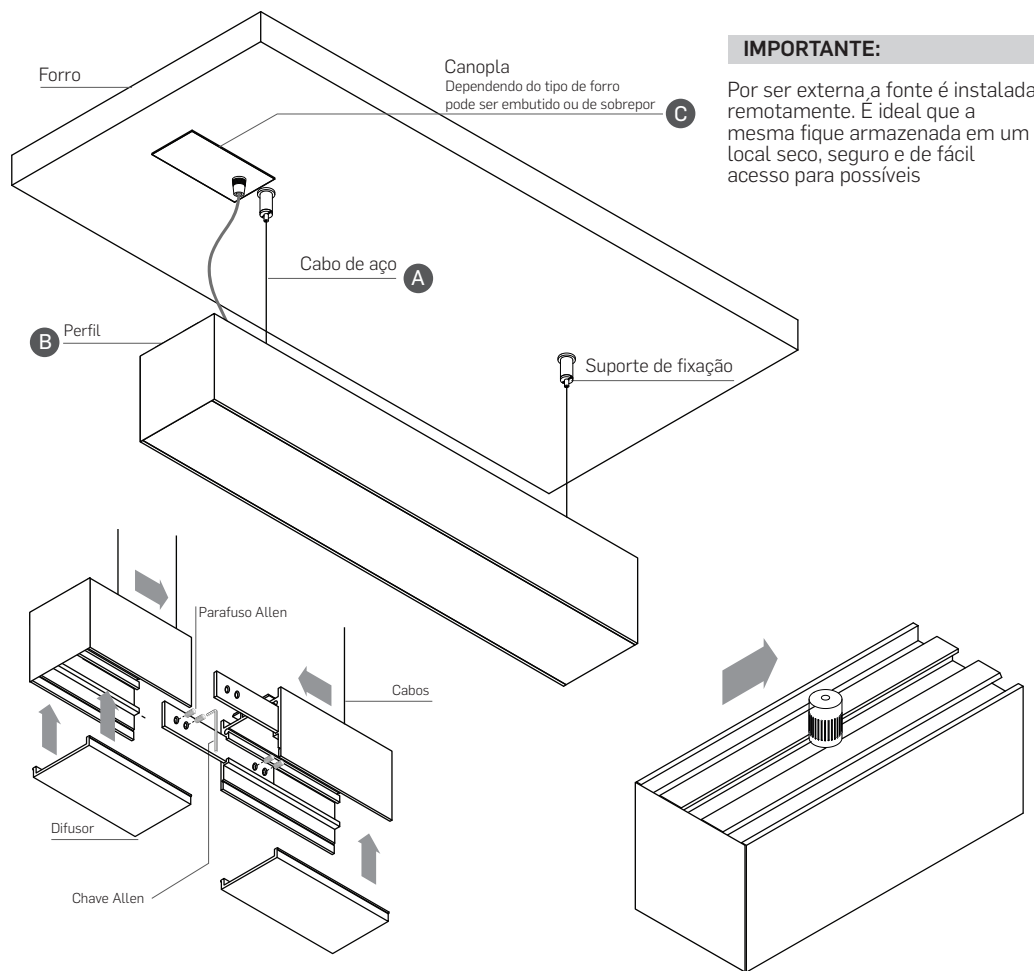
Sempre que for limpar o produto, certifique-se que o mesmo esteja desligado. Nunca use produtos químicos, (**inclusive álcool**), use apenas um pano umedecido em água. Certifique-se que antes de religar o produto, o mesmo esteja completamente seco.

INSTALAÇÃO:

1. Determine o local de instalação do pendente, e fixe o prensa cabo ajustável(A) ao teto.
2. Fixe os cabos de aço (A) no prensa cabo ajustável e após ajuste a altura desejada e nivele o perfil(A), após corte o cabo de aço excedente.
3. Conecte o cabo de alimentação a fonte de alimentação (C). Por se tratar de um produto pendente, o ideal é que a fonte seja armazenada em uma canopla, a MisterLED tem disponível a canopla de embutir e de sobrepor.

Garantia do produto: 2 anos

Não terá cobertura de garantia em casos de mau uso ou instalação indevida, a instalação deve seguir as orientações que constam neste manual.

FIXAÇÃO DO PERFIL**IMPORTANTE:**

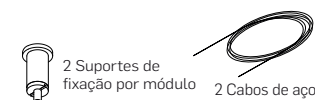
Por ser externa a fonte é instalada remotamente. É ideal que a mesma fique armazenada em um local seco, seguro e de fácil acesso para possíveis

IMPORTANTE:

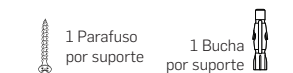
A paginação e sustentação do forro, assim como sua instalação, é de total responsabilidade do cliente, recomendamos que a instalação mecânica da luminária seja realizada por um profissional especializado para garantir a estabilidade do forro (estrutura e alinhamento), e para que não comprometa a qualidade do acabamento do produto.

COMPONENTES DE FIXAÇÃO

(Acompanham o produto)

**COMPONENTES DE FIXAÇÃO**

(Não acompanham o produto)



Utilizar parafusos e buchas de acordo com a superfície de aplicação.

COMPONENTES DE FIXAÇÃO

(Não acompanham o produto)

**TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE BITOLA DE CABOS**

COMPRIMENTO DO CABO	BITOLA DO CABO
0 — 2m	1,5mm ²
2 — 4m	2,0mm ²
4 — 5m	2,5mm ²

Siga as orientações da tabela acima para uma melhor performance do fluxo luminoso da luminária. Recomendamos que o comprimento do cabo entre a fonte e a luminária não seja superior a 5 metros, evitando queda de tensão acentuada.

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.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

(Não acompanham o produto)

- Chave Philips
- Alicates de corte
- Furadeira