

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 9018 + 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 e Drywall
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:

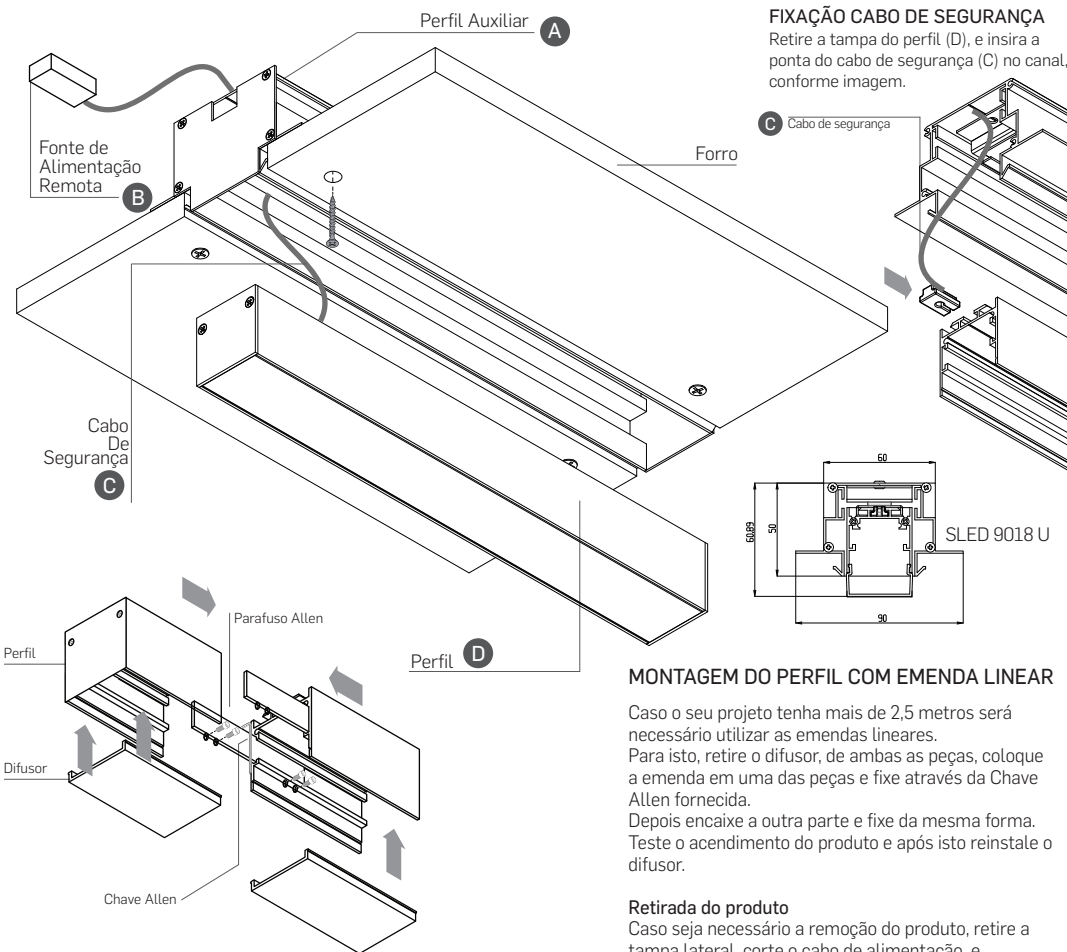
- 1 Faça um nicho na superfície de 52mm x comprimento do perfil+2mm. Fixe o perfil auxiliar (A) com auxílio de parafusos.
- 2 Deixe a fiação pronta em uma das extremidades do perfil auxiliar. A alimentação deverá ser 12 Vdc. A conexão a fonte se dará remotamente. Instale a fonte (B) em um local de fácil 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.**

### 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



### FIXAÇÃO CABO DE SEGURANÇA

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



### IMPORTANTE:

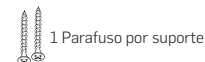
A paginação e sustentação do forro, assim como sua instalação, é de total responsabilidade do cliente, recomendamos que a instalação mecânica da luminária seja realizada por um profissional especializado para garantir a estabilidade do forro (estrutura e alinhamento), e para que não comprometa a qualidade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

### 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

### COMPONENTES DE FIXAÇÃO

(Não acompanham o produto)

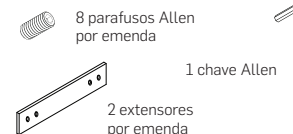


1 Parafuso por suporte

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

### COMPONENTES PARA EMENDA LINEAR

(Não acompanham o produto)



### FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

(Não acompanham o produto)

- Chave Philips
- Alicates de corte
- Furadeira

### 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.

### TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE BITOLA DE CABOS

COMPRIMENTO DO CABO	BITOLA DO CABO
0 — 2m	1,5mm <sup>2</sup>
2 — 4m	2,0mm <sup>2</sup>
4 — 5m	2,5mm <sup>2</sup>

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.

