

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 9011 + 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	30W (12V x 2.5A)	60W (12V x 5A)	100W (12V x 8,25A)

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.
Fonte de Alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio Extrudado
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:**

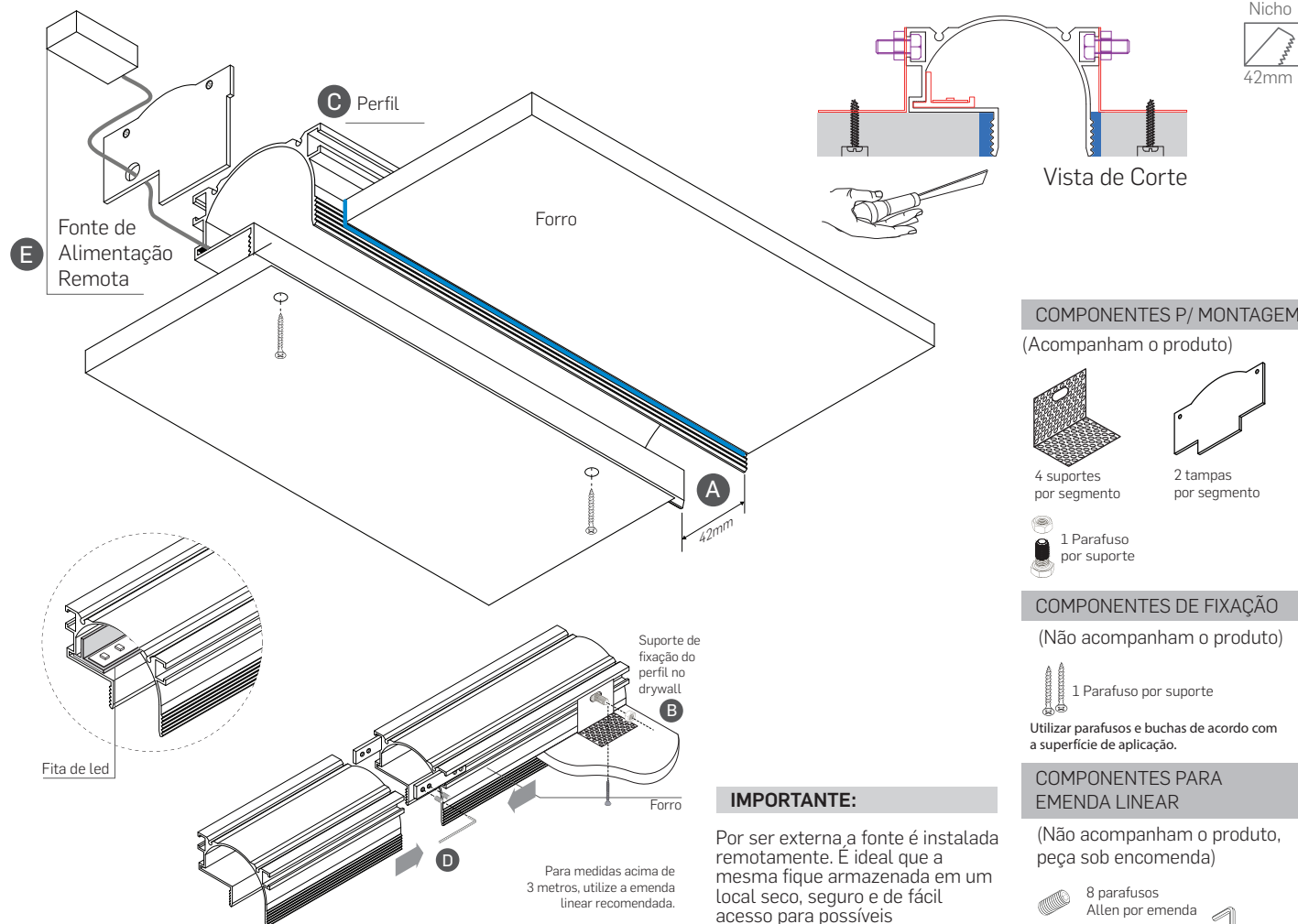
Sempre que for limpar o produto, certifique-se que o mesmo esteja desligado. Nunca use produtos químicos, **(inclusive álcool)**, use apenas um pano umedecido em água. Certifique-se que antes de religar o produto, o mesmo esteja completamente seco.

**INSTALAÇÃO:**

1. Faça o nicho (A) na superfície de instalação com largura de 42mm x comprimento do perfil.
2. Coloque os suportes de fixação (B) na lateral do perfil (C).
3. Insira o perfil (C) lateralmente no nicho, e fixe os suportes de instalação (B) na superfície (A) com o auxílio de parafusos e buchas ideais para sua superfície de instalação.
4. Conecte o cabo de alimentação a fonte de alimentação (E). Por ser externa a fonte é instalada remotamente, é ideal que a mesma fique armazenada em um local de fácil acesso para possíveis manutenções.
5. Dê o acabamento o acabamento na superfície, inclusive pintura.  
**Atenção, em caso de emendas e junções (D), faça a fixação das mesmas antes da instalação na superfície.**

**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 NO FORRO****COMPONENTES P/ MONTAGEM**

(Acompanham o produto)

**COMPONENTES DE FIXAÇÃO**

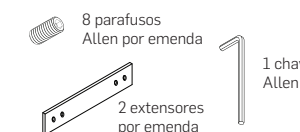
(Não acompanham o produto)



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

**COMPONENTES PARA EMENDA LINEAR**

(Não acompanham o produto, peça sob encomenda)

**FERRAMENTAS NECESSÁRIAS**

(Não acompanham o produto)

- Chave Philips
- Furadeira

**misterLED**  
Professional Linear Lighting

**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.

**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 manutenções.

**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.

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 9011 + 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	30W (12V x 2,5A)	60W (12V x 5A)	100W (12V x 8,25A)

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.
Fonte de Alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio Extrudado
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:

6. Em trechos longos, acima de 5m, faz-se necessário a feitura de um furo lateral (F), com máximo ø5,5mm. Caso haja emendas ou junções (G), recomenda-se uma distância mínima de 40mm.
7. Atente-se que o furo lateral (F) poderá, apenas, ser feito no slot superior, o mesmo que possivelmente abrigará as junções e emendas (G).

Atenção, em trechos longos e/ou em “L”, no qual faz-se necessário a utilização de emendas e junções, recomenda-se seguir com nicho de 42mm para o perfil, e, abrir alçapão (quantos necessários) no forro para facilitar o manuseio do produto, não interferindo assim no acabamento final do produto instalado.

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 NO FORRO

IMPORTANTE:

Recomenda-se não deixar o cabo que passará pelo furo lateral (G) com folga ou sobreposto a fita led, evitando assim sombras ao desenho de luz do produto.

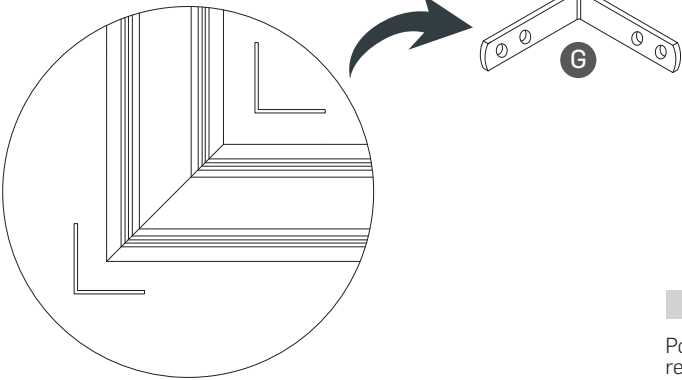
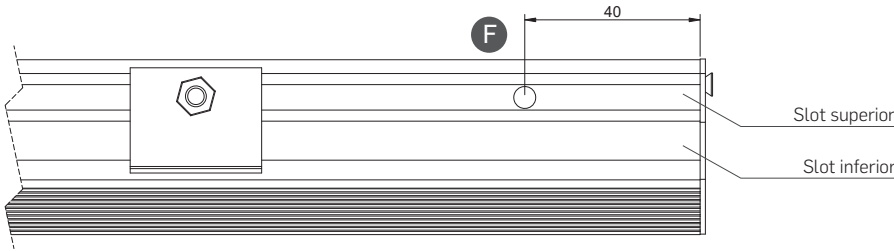


TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE BITOLA DE CABOS

COMPRIMENTO DO CABO	BITOLA DO CABO
0 — 2m	1,5mm²
2 — 4m	2,0mm²
4 — 5m	2,5mm²

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.

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 manutenções.

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

(Não acompanham o produto)

1 Parafuso por suporte  
Utilizar parafusos e buchas de acordo com a superfície de aplicação.

COMPONENTES P/ MONTAGEM

(Acompanham o produto)

4 suportes por segmento  
2 tampas por segmento

1 Parafuso por suporte

COMPONENTES PARA EMENDA LINEAR

(Não acompanham o produto, peça sob encomenda)

8 parafusos Allen por emenda  
2 extensores por emenda  
1 chave Allen

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

(Não acompanham o produto)

- Chave Philips
- Furadeira

misterLED  
Professional Linear Lighting