

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 instalar o produto. Recomendamos que a instalação elétrica seja feita por um profissional qualificado que deverá seguir a norma NBR 5410 e demais normas pertinentes.

IMPORTANTE:

O perfil deverá ser ligado a uma fonte de tensão constante 24Vdc e dimensionada utilizando o seguinte critério: Comprimento 'X', potência por metro do perfil SLED 9050 + 20% de segurança.

Potência Perfil	Potência Fonte		
	Até 1,0M	Entre 1,0M a 2,0M	Entre 2,0M a 3,0M
10W	18W (24V x 0.75A)	36W (24V x 2A)	60W (24V x 3A)

A Tensão de entrada da fonte poderá ser 127V ou 220V ou ainda 127V-240V. A tensão de saída SEMPRE deverá ser constante em 24Vdc.

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Solos em geral, Alvenaria e Madeira
Fonte de Alimentação:	24 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio Extrudado / PVC flexível
Otica:	PMMA / PVC flexível
Grau de Proteção:	IP 67 - USO INTERNO / EXTERNO

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

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.

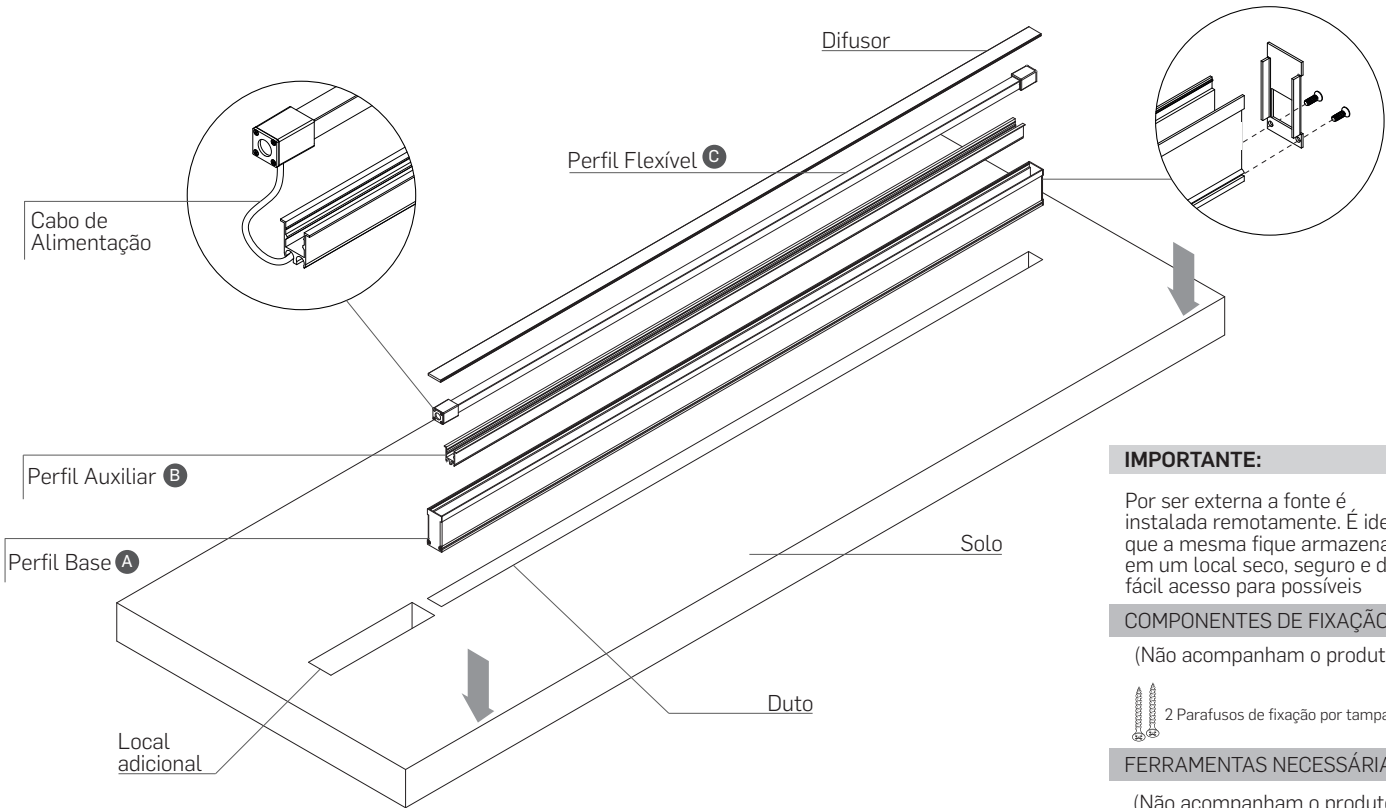
INSTALAÇÃO:

1. Faça um duto na superfície que será instalado, respeitando as dimensões indicadas para o nicho do produto, acrescentando um local adicional para alojar o conector com dimensões mínimas de 200x30mm.
2. Faça furos de Ø5 a Ø8mm (04 por metro) na parte inferior do perfil base A e acomode no duto. Mantenha o perfil nivelado ao piso.
3. Fixe a base principal no nicho com cimento e deixe passada a fiação da fonte 24v até o local adicional, onde estará o conector.
4. Faça o acabamento domente onde está o duto que abriga o perfil base A.
5. Prepare o cabo de alimentação em uma ponta com o conector IP68 TH387 (fêmea) (E).
6. Fixe o flexível C ao interior do perfil auxiliar B.

* Garantia do produto: 2 anos

Não haverá cobertura da garantia em casos de mau uso ou instalação indevida. A instalação deve seguir as orientações que constam neste manual, assim como a utilização obrigatória do conector TH387 IP68.

FIXAÇÃO DO PERFIL



PERFIL

Dimensão: 24x50mm

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

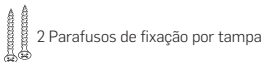
Siga as orientações da tabela acima para uma melhor performance do fluxo luminoso da luminária. Recomendamos que o comprimento do cabo entre a fonte e a luminária não seja superior a 5 metros, evitando queda de tensão acentuada.

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

COMPONENTES DE FIXAÇÃO

(Não acompanham o produto)



FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

(Não acompanham o produto)

- Chave Philips
- Alicates de corte
- Furadeira

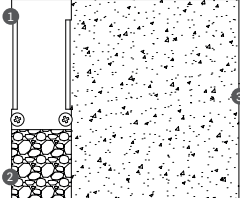
IMPORTANTE:

As instalações elétricas descritas neste manual deverão seguir as recomendações da norma NBR 5410, assim como a utilização de disjuntor do tipo DR e um Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS).

O cabo de alimentação deverá passar por debaixo do solo em eltroduto. Indica-se o uso de cabo sintenax.

Recomenda-se ainda que o conector entre o cabo de alimentação do produto e a rede elétrica deverá ser o TH387 IP68, que garantirá segurança e durabilidade à peça. A instalação do mesmo será demonstrada na página seguinte.

DRENAGEM



- 1 SLED 9050 E12
- 2 Pedras Brita
- 3 Solo

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 24Vdc e dimensionada utilizando o seguinte critério:

Comprimento 'X', potência por metro do perfil SLED 9050 + 20% de segurança.

Potência Perfil	Potência Fonte		
	Até 1,0M	Entre 1,0M a 2,0M	Entre 2,0M a 3,0M
10W	18W (24V x 0.75A)	36W (24V x 2A)	60W (24V x 3A)

A Tensão de entrada da fonte poderá ser 127V ou 220V ou ainda 127V-240V. A tensão de saída SEMPRE deverá ser constante em 24Vdc.

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Superfícies diversas
Fonte de Alimentação:	24 VDC – Aplicação remota
Material:	PVC flexível
Ótica:	PVC flexível
Grau de Proteção:	IP 67 - USO EXTERNO

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

LIMPEZA E MANUTENÇÃO:

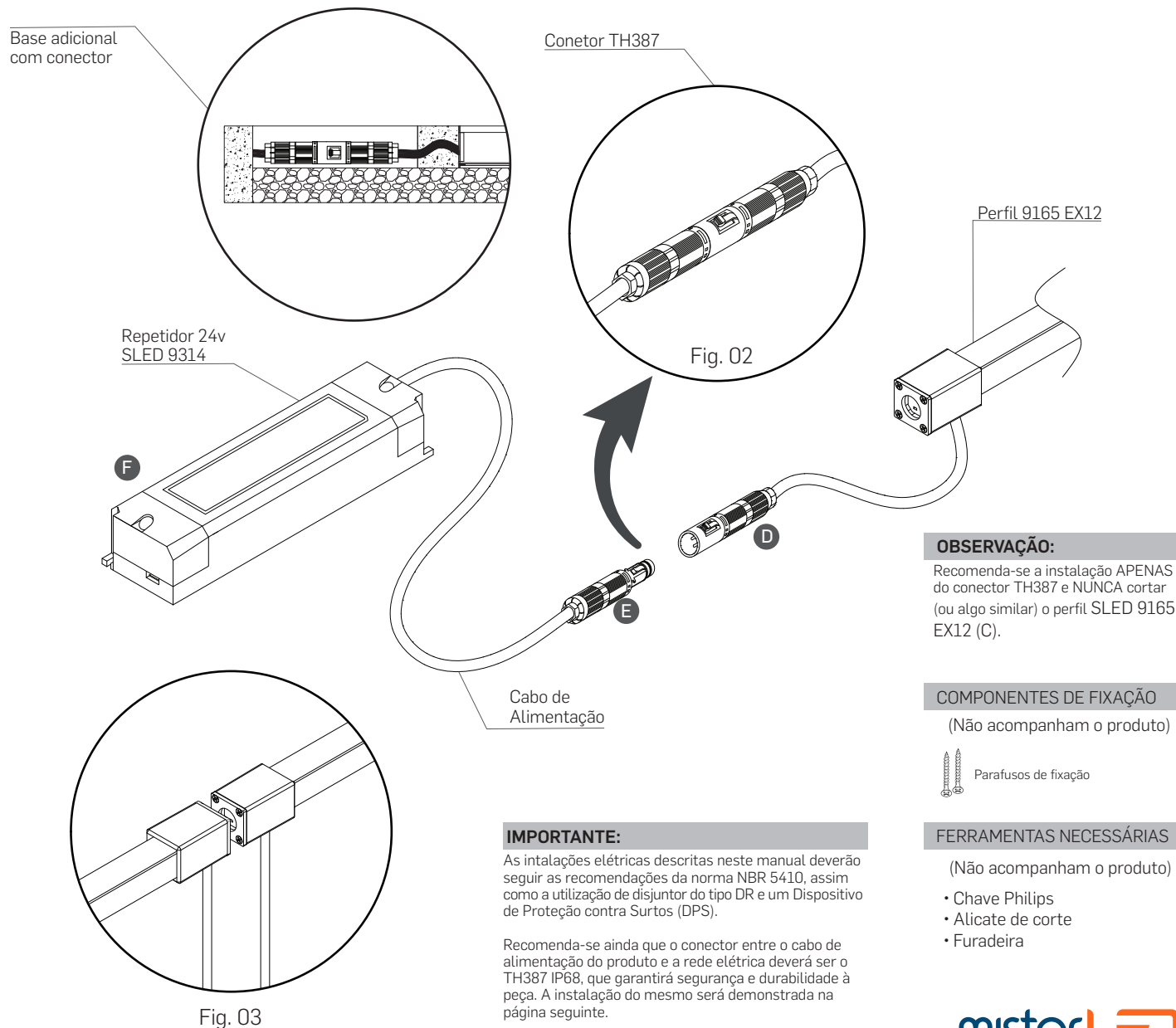
Sempre que for limpar o produto, certifique-se que o mesmo esteja desligado. Nunca use produtos químicos, (**inclusive álcool**), use apenas um pano umedecido em água. Certifique-se que antes de religar o produto, o mesmo esteja completamente seco.

INSTALAÇÃO:

- Encaixe o perfil auxiliar **D** no perfil base **A** utilizando as canaletas internas para fixar adequadamente. Por fim, encaixe o difusor na parte superior do conjunto.
- Lembre-se de passar o fio para o lado da base adicional.
- Faça o preparo do conector macho **D** no fio do flexível que foi passado para a base adicional.
- Conecte as duas partes do conector. Em seguida tampe a base adicional e faça o acabamento de sua preferência no piso.
- O repetidor 24v SLED 9314 **F**, deverá ser armazenado em local seco e seguro, livre de intempéries.
- As emendas/junções, de um perfil flexível com outro, para aumentar o comprimento linear será apenas faceado/alinhado às suas extremidades.

*** Garantia do produto: 2 anos**

Não haverá cobertura da garantia em casos de mau uso ou instalação indevida. A instalação deve seguir as orientações que constam neste manual, assim como a utilização obrigatória do conector TH387 IP68.

FIXAÇÃO DO PERFIL

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 24Vdc e dimensionada utilizando o seguinte critério:
Comprimento 'X', potência por metro do perfil SLED 9050 + 20% de segurança.

Potência Perfil	Potência Fonte		
	Até 1,0M	Entre 1,0M a 2,0M	Entre 2,0M a 3,0M
10W	18W (24V x 0.75A)	36W (24V x 2A)	60W (24V x 3A)

A Tensão de entrada da fonte poderá ser 127V ou 220V ou ainda 127V-240V. A tensão de saída SEMPRE deverá ser constante em 24Vdc.

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Superfícies diversas
Fonte de Alimentação:	24 VDC – Aplicação remota
Material:	PVC flexível
Ótica:	PVC flexível
Grau de Proteção:	IP 67 - USO EXTERNO

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:

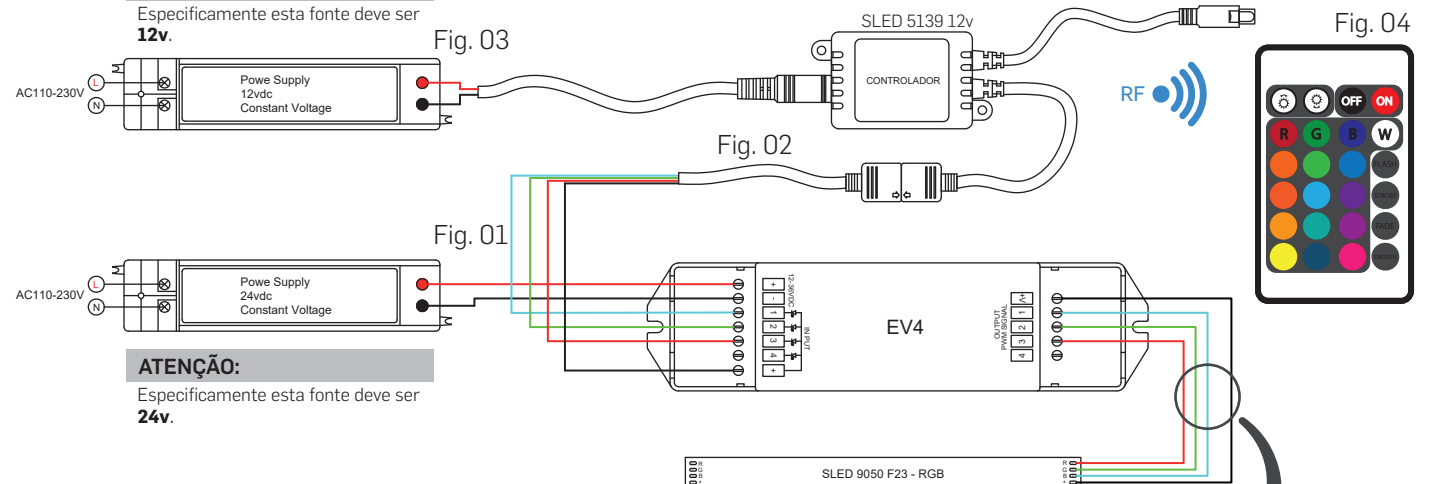
- Após seguir o passo nº 11 deste manual, conecte o repetidor EV4 a uma fonte ESPECIFICAMENTE 24v, como indicado na Fig. 01.
- Em seguida, conecte o repetidor EV4 ao controlador SLED 5139, como indicado na Fig. 02.
- Conecte o controlador SLED 5139 a uma fonte ESPECIFICAMENTE 12V, como indicado na Fig. 03.
- Acione todo o sistema através do controle remoto, como indicado na Fig. 04.

*** Garantia do produto: 2 anos**

Não haverá cobertura da garantia em casos de mau uso ou instalação indevida. A instalação deve seguir as orientações que constam neste manual, assim como a utilização obrigatória do conector TH387 IP68.

FIXAÇÃO DO PERFIL**ATENÇÃO:**

Especificamente esta fonte deve ser **12v**.

**ATENÇÃO:**

Especificamente esta fonte deve ser **24v**.

IMPORTANTE:

As fontes, repetidor e controlador deverão ser armazenados em local seco e seguro, livre de intempéries.

IMPORTANTE:

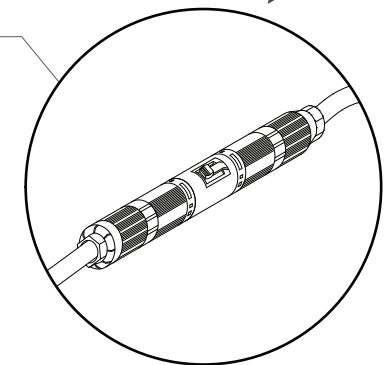
Indica-se ainda que o local em que serão armazenados as fontes, repetidor e controlador sejam compostos por materiais que não interfiram na rádio frequência, como por exemplo, plástico, acrílico ou vidro.

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.

Conector TH387



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 24Vdc e dimensionada utilizando o seguinte critério:
Comprimento 'X', potência por metro do perfil SLED 9050 + 20% de segurança.

Potência Perfil	Potência Fonte		
	Até 1,0M	Entre 1,0M a 2,0M	Entre 2,0M a 3,0M
10W	18W (24V x 0.75A)	36W (24V x 2A)	60W (24V x 3A)

A Tensão de entrada da fonte poderá ser 127V ou 220V ou ainda 127V-240V. A tensão de saída SEMPRE deverá ser constante em 24Vdc.

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Superfícies diversas
Fonte de Alimentação:	24 VDC – Aplicação remota
Material:	PVC flexível
Ótica:	PVC flexível
Grau de Proteção:	IP 67 - USO EXTERNO

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:

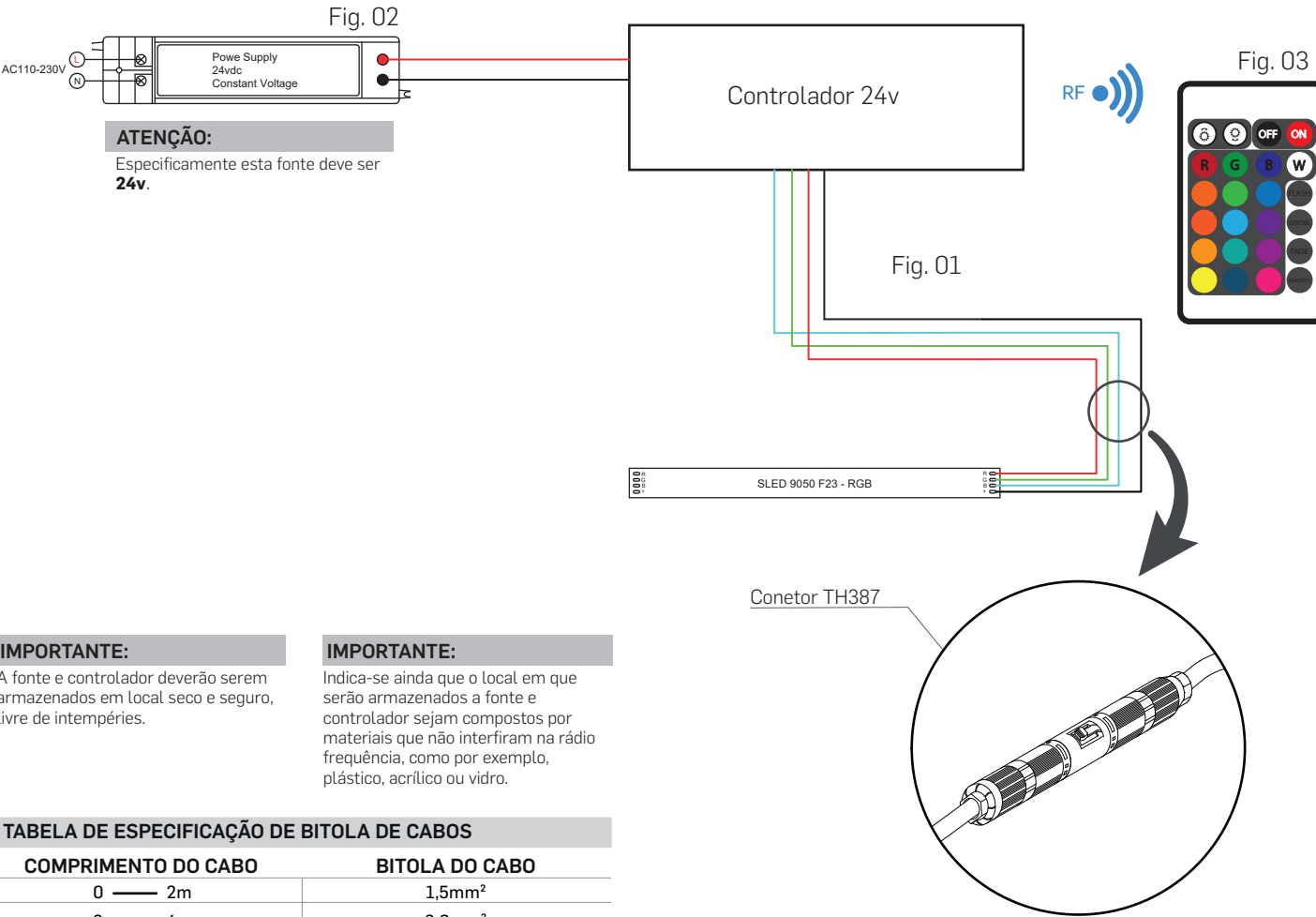
Em caso de utilização de controlador 24v, seguir as instruções abaixo:

13. Conecte o produto SLED 9050 RGB ao controlador 24v de sua preferência, como ilustrado na Fig. 01.
14. Conecte o controlador 24 a fonte 24v e esta a rede elétrica, como ilustrado na Fig. 02.
15. Acione todo o sistema através do controle remoto, como indicado na Fig. 03.

* Garantia do produto: 2 anos

Não haverá cobertura da garantia em casos de mau uso ou instalação indevida. A instalação deve seguir as orientações que constam neste manual, assim como a utilização obrigatória do conector TH387 IP68.

FIXAÇÃO DO PERFIL



IMPORTANTE:

A fonte e controlador deverão serem armazenados em local seco e seguro, livre de intempéries.

IMPORTANTE:

Indica-se ainda que o local em que serão armazenados a fonte e controlador sejam compostos por materiais que não interfiram na rádio frequência, como por exemplo, plástico, acrílico ou vidro.

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE BITOLA DE CABOS

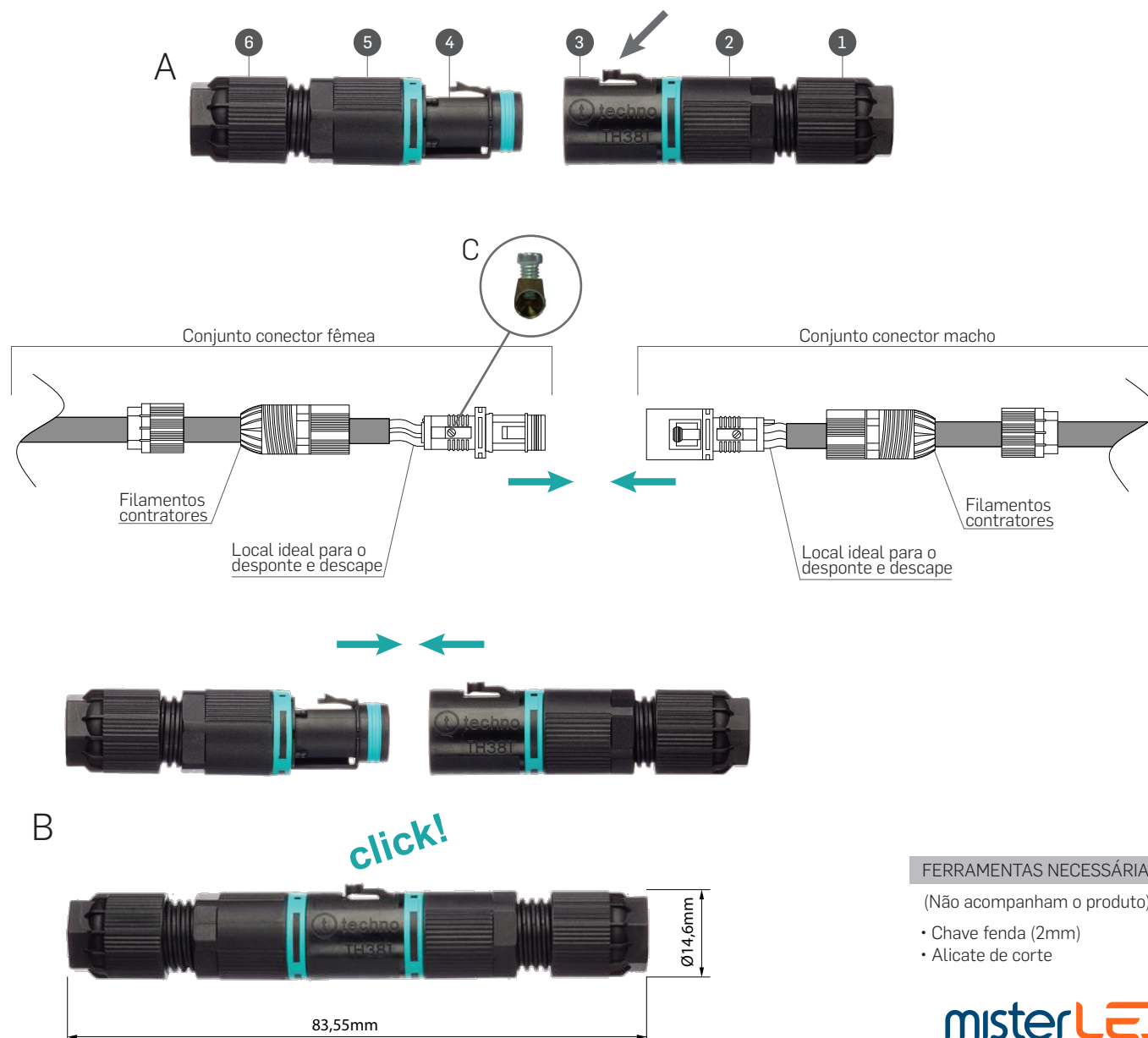
COMPRIIMENTO DO CABO	BITOLA DO CABO
0 — 2m	1,5mm²
2 — 4m	2,0mm²
4 — 5m	2,5mm²

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.

INSTALAÇÃO:

1. Pressione o botão, localizado na peça ③, para baixo desconectando as partes centrais do conector, como indicado pela seta na Fig. A.
2. Desrosqueie a peça ⑥, ⑤, e ④. Passe o cabo de alimentação da fonte através da peça ⑥. Em seguida, abra os filamentos contratores localizados em uma das extremidades da peça ⑤ e retire a borracha de vedação do seu interior.
3. O cabo deverá passar pela peça ⑤, logo após, por dentro da borracha de vedação. A borracha deverá ser reencaixada, pouco abaixo, no interior dos filamentos contratores.
4. Execute o desponete de 20mm e descabe de 5mm no cabo de alimentação.
5. Na peça ④, com uma chave de fenda (2mm), afrouxe os parafusos e conecte os fios (o polo negativo é indicado por uma marcação preta, n° 2). Parafuse novamente para fixar os fios, como indicado na Fig. C.
6. Conecte a peça ③ a ④ até ouvir um "click".
7. Rosqueie as peças ⑤ e ④. Por fim, rosqueie a peça ⑥ para completar a vedação adequada do conector.
8. Utilize cabos com diâmetro externo mínimo de 5.8mm e máximo de 8.0mm.

CONEXÃO ADEQUADA



FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

(Não acompanham o produto)

- Chave fenda (2mm)
- Alicate de corte

* Garantia do produto: 2 anos

Não haverá cobertura da garantia em casos de mau uso ou instalação indevida. A instalação deve seguir as orientações que constam neste manual.