

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:	Alvenaria e Madeira
Fonte de Alimentação:	24 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio Extrudado / PVC flexível
Ótica:	PMMA / PVC flexível
Grau de Proteção:	IP 67 - USO INTERNO / EXTERNO

Este produto não deve ser usado em atmosferas com salinidade 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 marcações-guia na superfície onde será instalada o produto. Utilize buchas e parafusos para a fixação SLED 9051 (A).
2. Faça furos de Ø4 a Ø5mm (02 por metro) na parte inferior do SLED 9051 (A) para a passagem do parafuso.
3. Fixe o flexível (B) ao interior do SLED 9051 (A) e encaixe o cabo de alimentação em local pré definido como exemplificado na Fig. 01.
4. Recomendamos a instalação do conector TH381.
5. As emendas/junções, de um perfil flexível com outro, para aumentar o comprimento linear será apenas faceado/alinhado às suas extremidades, como ilustrado na Fig. 02.

* 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 TH381 IP68.

FIXAÇÃO DO PERFIL

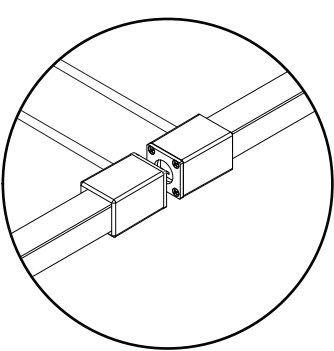
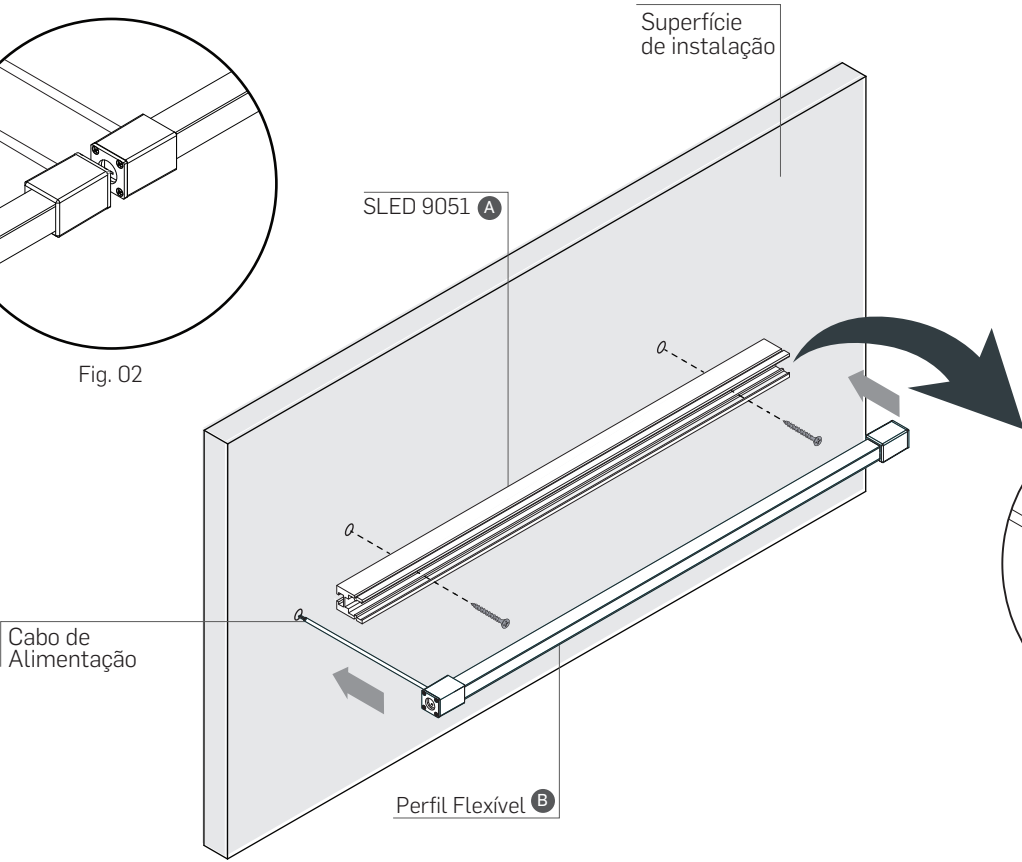


Fig. 02



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).

Recomenda-se ainda que o conector entre o cabo de alimentação do produto e a rede elétrica deverá ser o TH381 IP68, que garantirá segurança e durabilidade à peça. A instalação do mesmo será demonstrada na página seguinte.

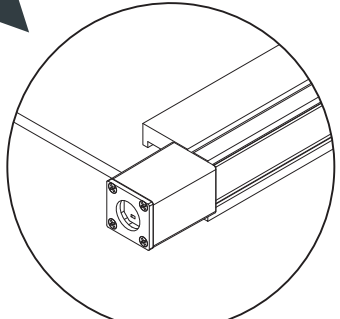
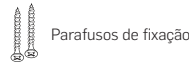


Fig. 01

COMPONENTES DE FIXAÇÃO

(Não acompanham o produto)



Parafusos de fixação

PERFIL

Dimensão: 17,4x21,1mm

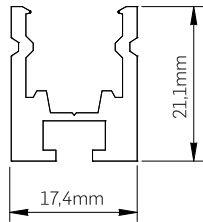


TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE BITOLA DE CABOS

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.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

(Não acompanham o produto)

- Chave Philips
- Alicate de corte
- Furadeira



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:	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 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 marcações-guia na superfície onde será instalada o produto. Utilize buchas e parafusos para a fixação das hastes ajustáveis. **C**
2. Perfil SLED 9051 **A** com dimensão até 1,5m, deverão ser utilizadas 02 hastes reguláveis **C**; acima de 1,5m a 3m, 03 hastes reguláveis **C** derão compor a sustentação da peça.
3. Encaixe o SLED 9051 **A** lateralmente às hastes reguláveis **C** como ilustrado na Fig. 01. Após fixe-os apertando o parafuso allen **E**.
4. Regule a posição do SLED 9051 **A** afrouxando o parafuso lateral **D** da haste regulável **C**. Após ser posicionado, volte a apertar o parafuso lateral **D** para fixar.
5. Fixe o flexível **B** ao interior do SLED 9051 **A** e encaixe o cabo de alimentação em local pré definido como exemplificado na Fig. 02.
6. Recomendamos a instalação do conector TH381.

*** 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 TH381 IP68.

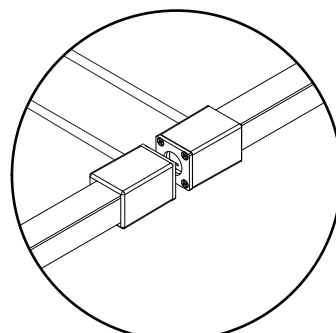
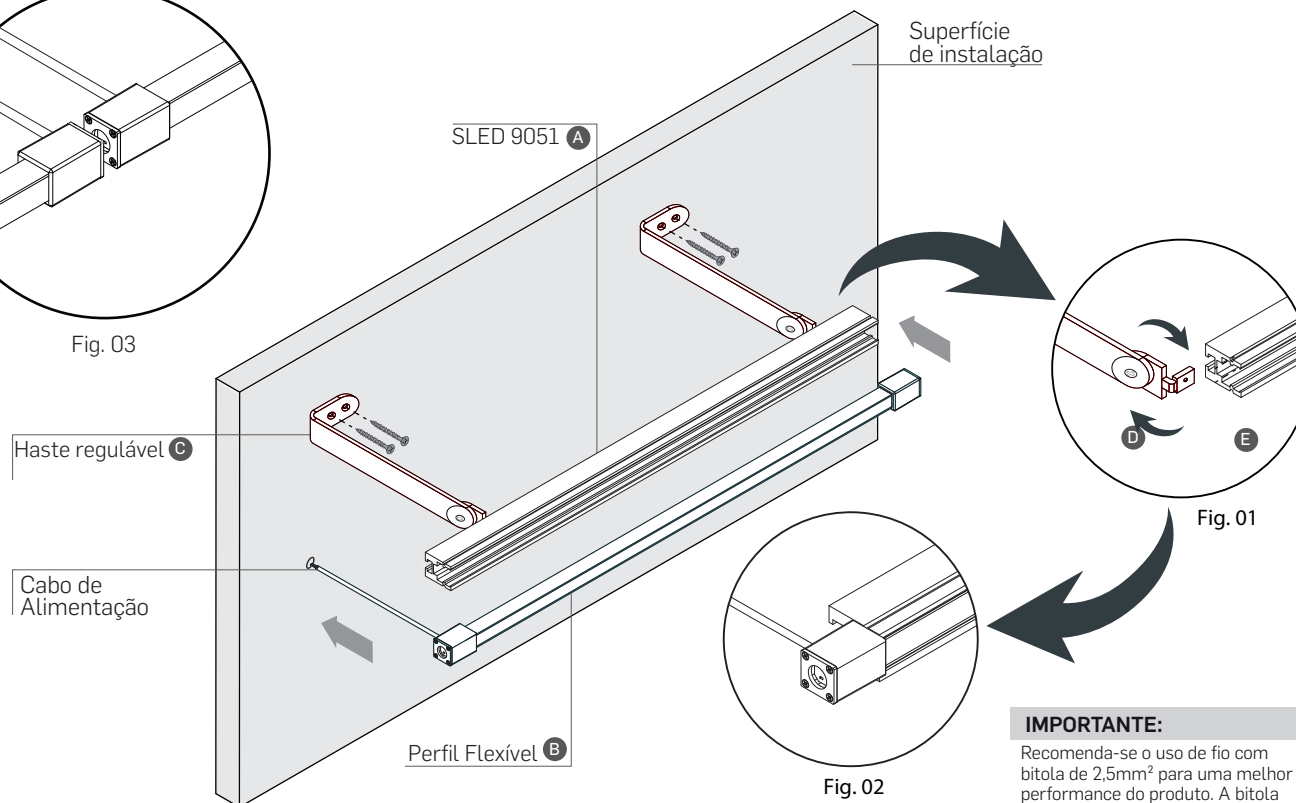
FIXAÇÃO DO PERFIL

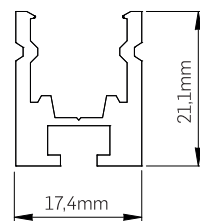
Fig. 03

Haste regulável **C**

Cabo de Alimentação

Perfil Flexível **B****PERFIL**

Dimensão: 17,4x21,1mm

**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).

Recomenda-se ainda que o conector entre o cabo de alimentação do produto e a rede elétrica deverá ser o TH381 IP68, que garantirá segurança e durabilidade à peça. A instalação do mesmo será demonstrada na página seguinte.

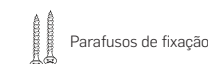
As emendas/junções, de um perfil flexível com outro, para aumentar o comprimento linear será apenas faceado/alinhado às suas extremidades, como ilustrado na Fig. 03.

IMPORTANTE:

Recomenda-se o uso de fio com bitola de 2,5mm² para uma melhor performance do produto. A bitola mínima indicada é de 1,5mm².

COMPONENTES DE FIXAÇÃO

(Não acompanham o produto)



Parafusos de fixação

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

(Não acompanham o produto)

- Chave Philips
- Alicate de corte
- Furadeira

misterLED
Professional Linear Lighting

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:

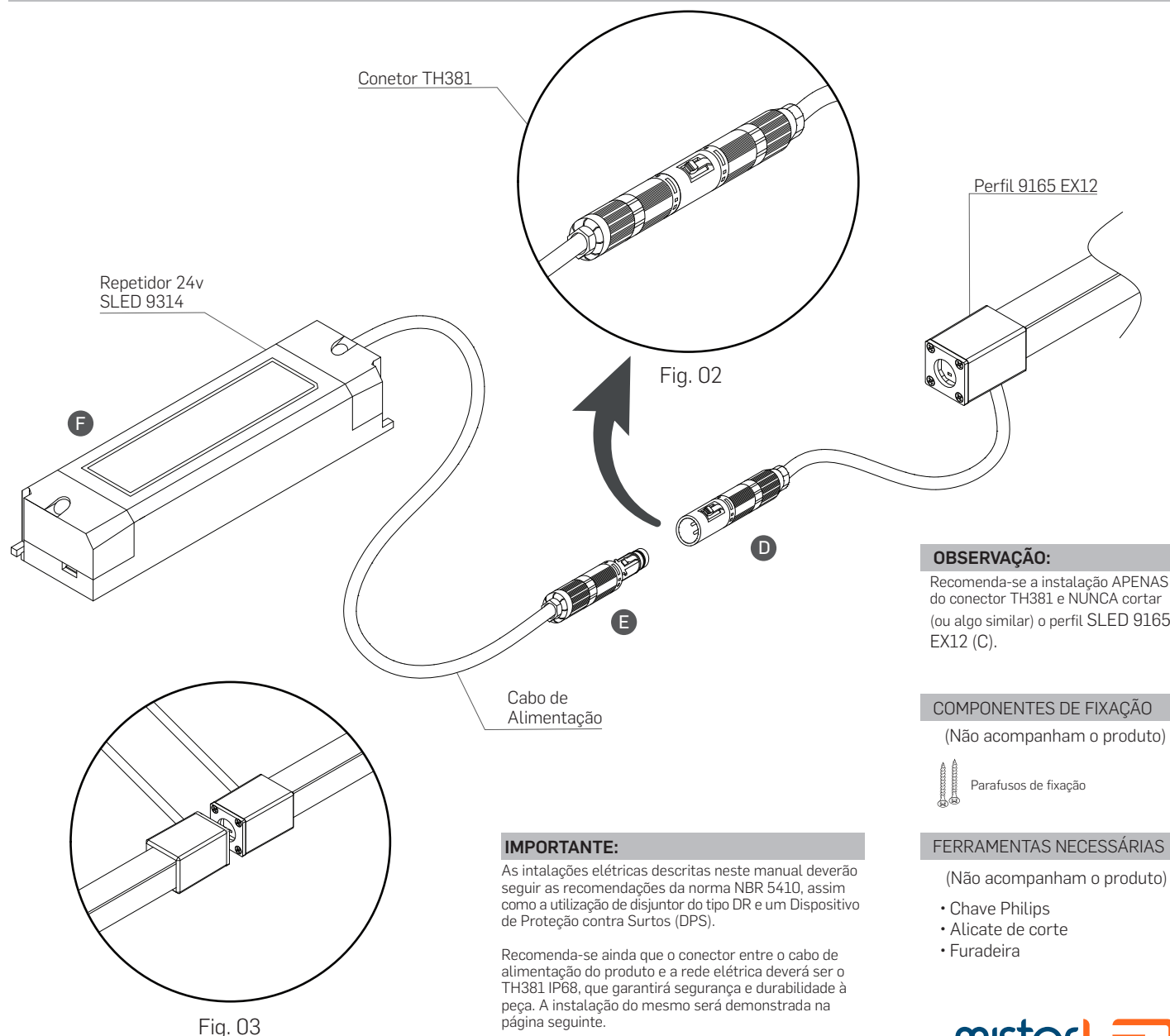
Sempre que for limpar o produto, certifique-se que o mesmo esteja desligado. Nunca use produtos químicos, (**inclusive álcool**), use apenas um pano umedecido em água. Certifique-se que antes de religar o produto, o mesmo esteja completamente seco.

INSTALAÇÃO:

4. Prepare o cabo de alimentação em uma ponta com o conector IP68 TH381 (fêmea) (E). A extremidade oposta já contém o conector (macho) (D) instalado.
5. Conecte os conectores macho (D) e fêmea (E), como ilustrado na Fig. 02.
6. Ajuste e alinhe as sobras de fiação e conecte a fonte (F) à rede elétrica.
7. O repetidor 24v SLED 9314 (F), deverá ser armazenado em local seco e seguro, livre de intempéries.
8. 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 TH381 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:

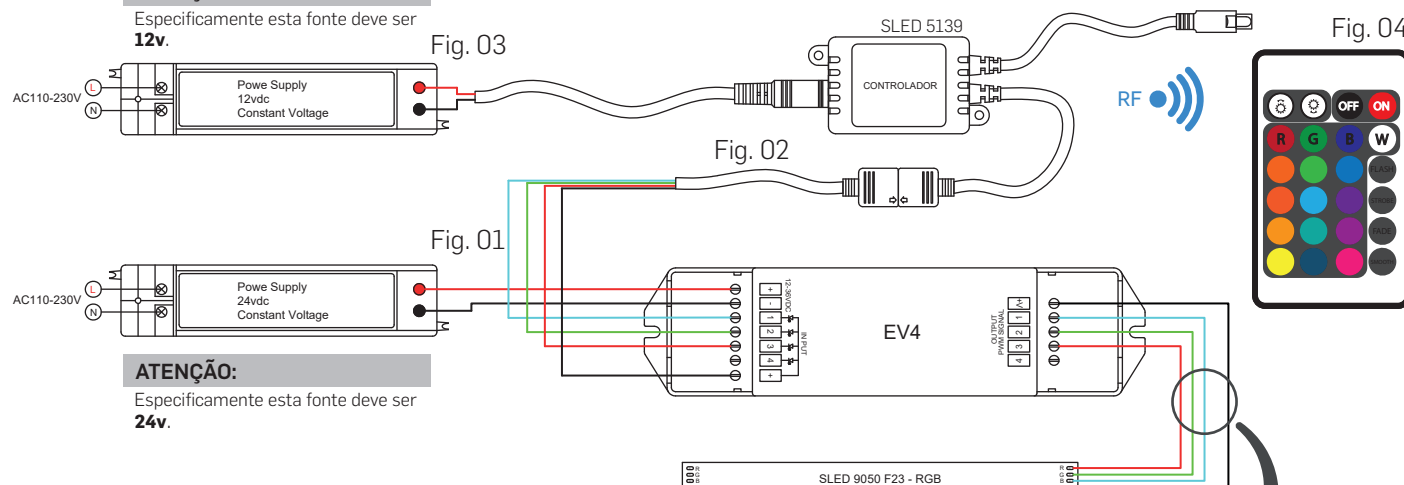
- Após seguir o passo nº 11 deste manual, conecte o repetidor EV4 a uma fonte ESPECIFICAMENTE 24v, como indicado na Fig. 01.
- Em seguida, conecte o repetidor EV4 ao controlador SLED 5139, como indicado na Fig. 02.
- Conecte o controlador SLED 5139 a uma fonte ESPECIFICAMENTE 12V, como indicado na Fig. 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:

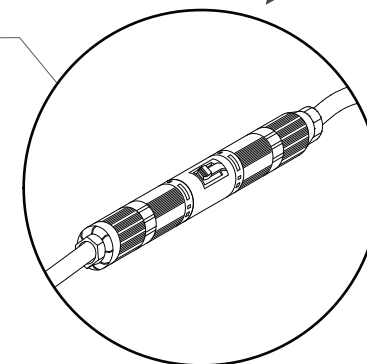
Indica-se ainda que o local em que serão armazenados as fontes, repetidor e controlador sejam compostos por materiais que não interfiram na rádio frequência, como por exemplo, plástico, acrílico ou vidro.

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.

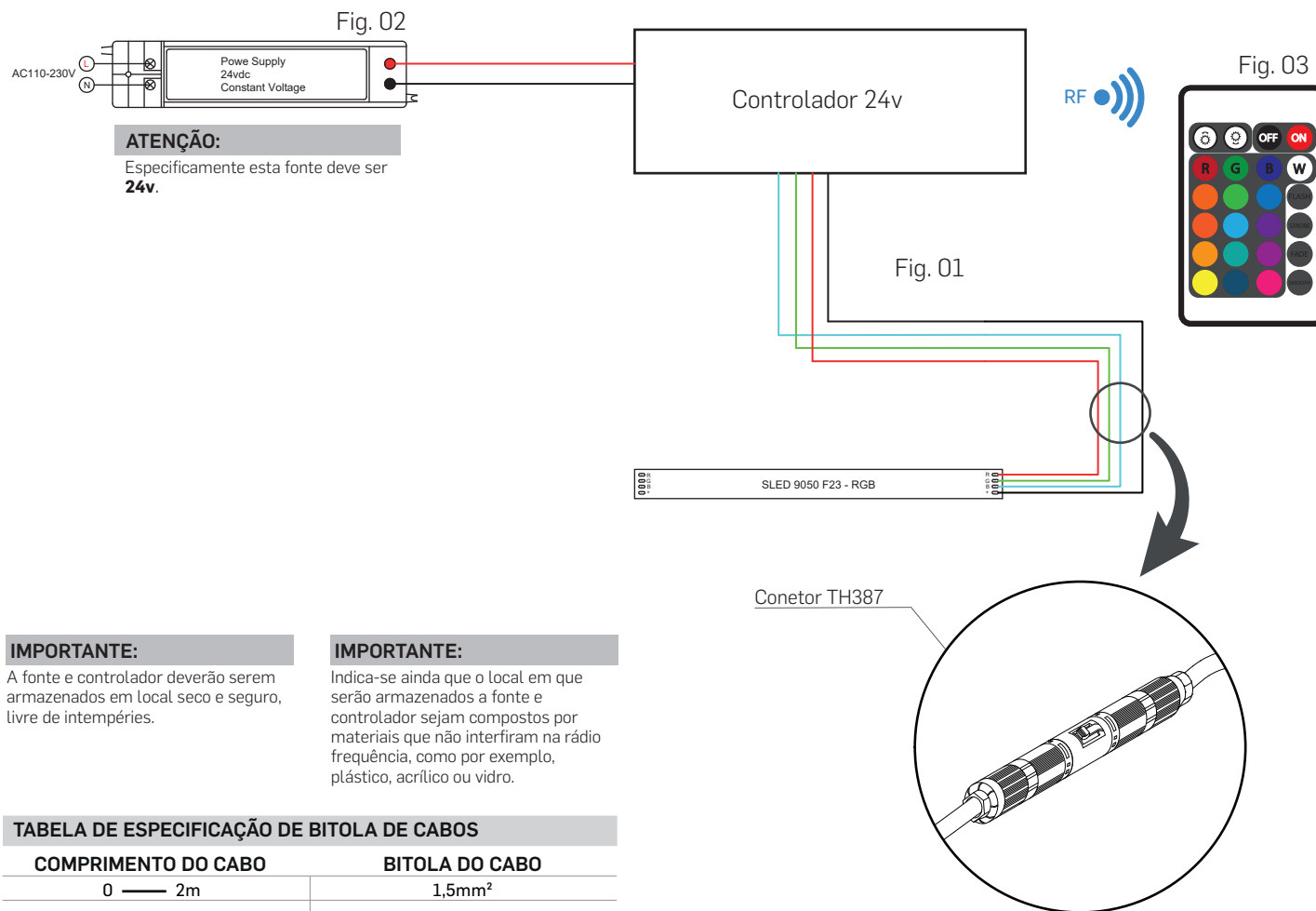
INSTALAÇÃO:

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

- Conecte o produto SLED 9050 RGB ao controlador 24v de sua preferência, como ilustrado na Fig. 01.
- Conecte o controlador 24 a fonte 24v e esta a rede elétrica, como ilustrado na Fig. 02.
- 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

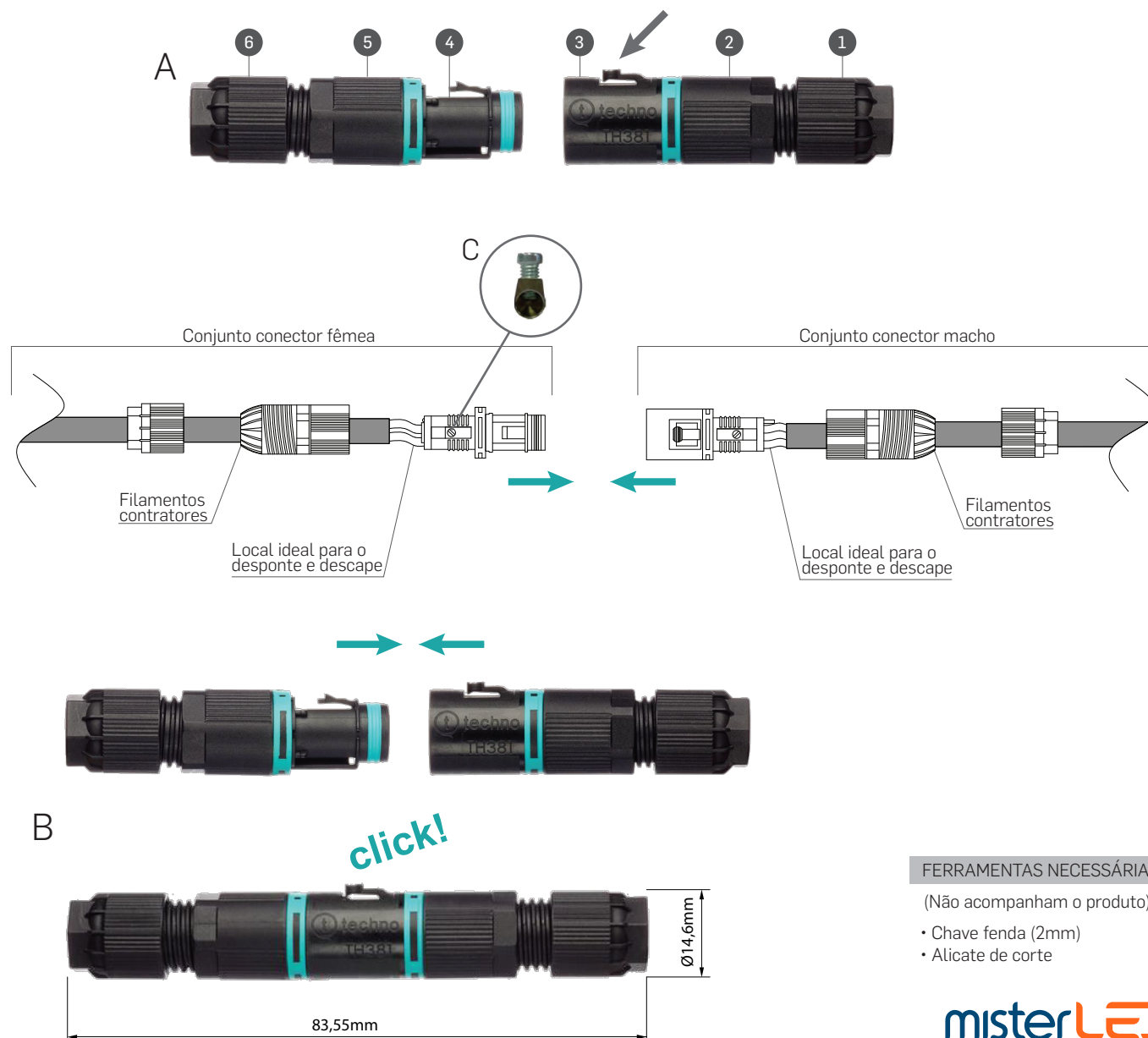
COMPRIMENTO DO CABO	BITOLA DO CABO
0 — 2m	1,5mm ²
2 — 4m	2,0mm ²
4 — 5m	2,5mm ²

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.

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 dois parafusos e conecte os fios (o polo negativo é indicado por uma marcação preta, nº 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.