

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.

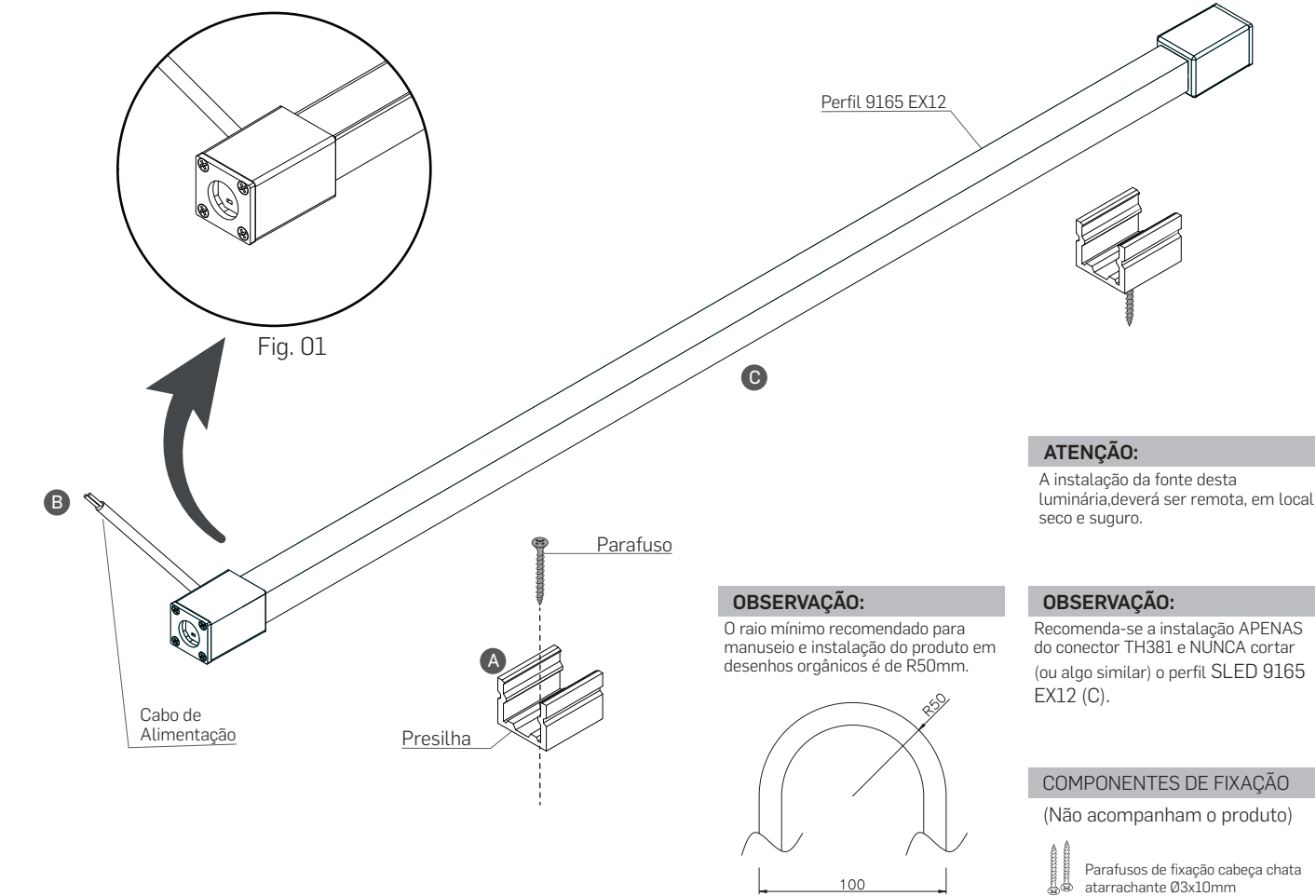
INSTALAÇÃO:

- Fixe as presilhas (A) à superfície desejada e parafuse-as. Recomenda-se um espaçamento máximo entre as presilhas de 800mm.
- Separe o cabo de alimentação, a parte, com o comprimento necessário para conectar a luminária à fonte 24v.
- Encaixe o perfil SLED 9165 EX12 (C) às presilhas já instaladas, como ilustrado na Fig. 01.

* 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



ATENÇÃO:

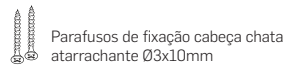
A instalação da fonte desta luminária,deverá ser remota, em local seco e suguro.

OBSERVAÇÃO:

Recomenda-se a instalação APENAS do conector TH381 e NUNCA cortar (ou algo similar) o perfil SLED 9165 EX12 (C).

COMPONENTES DE FIXAÇÃO

(Não acompanham o produto)



FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

(Não acompanham o produto)

- Chave Philips
- Alicate de corte
- Furadeira

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.

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.

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:

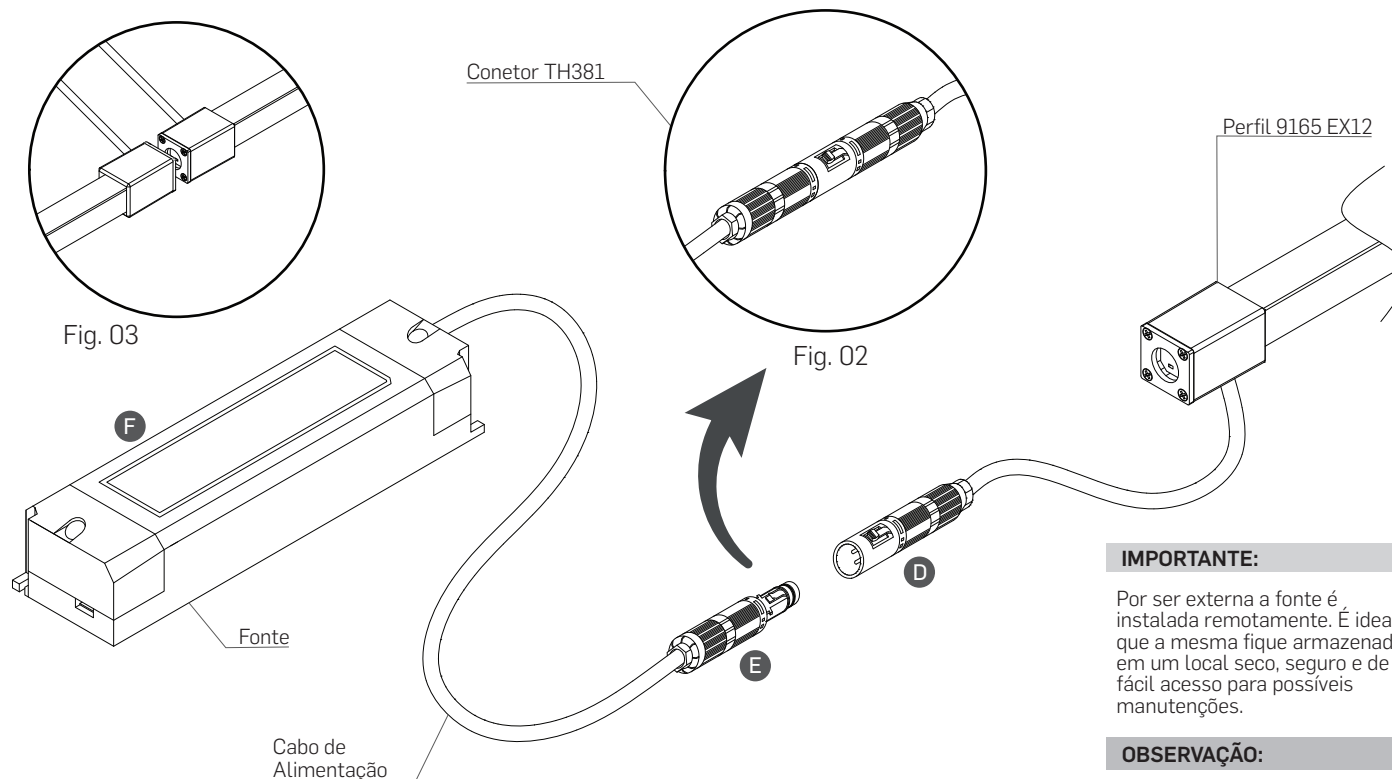
Sempre que for limpar o produto, certifique-se que o mesmo esteja desligado. Nunca use produtos químicos, (**inclusive álcool**), use apenas um pano umedecido em água. Certifique-se que antes de religar o produto, o mesmo esteja completamente seco.

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. Caso a fonte 24v não seja IP68, ela deverá ser armazenada em local seco e seguro, livre de interperies.
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**IMPORTANTE:**

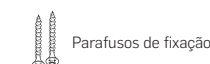
Por ser externa a fonte é instalada remotamente. É ideal que a mesma fique armazenada em um local seco, seguro e de fácil acesso para possíveis manutenções.

OBSERVAÇÃO:

Recomenda-se a instalação APENAS do conector TH381 e NUNCA cortar (ou algo similar) o perfil SLED 9165 EX12 (C).

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

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.

IMPORTANTE:

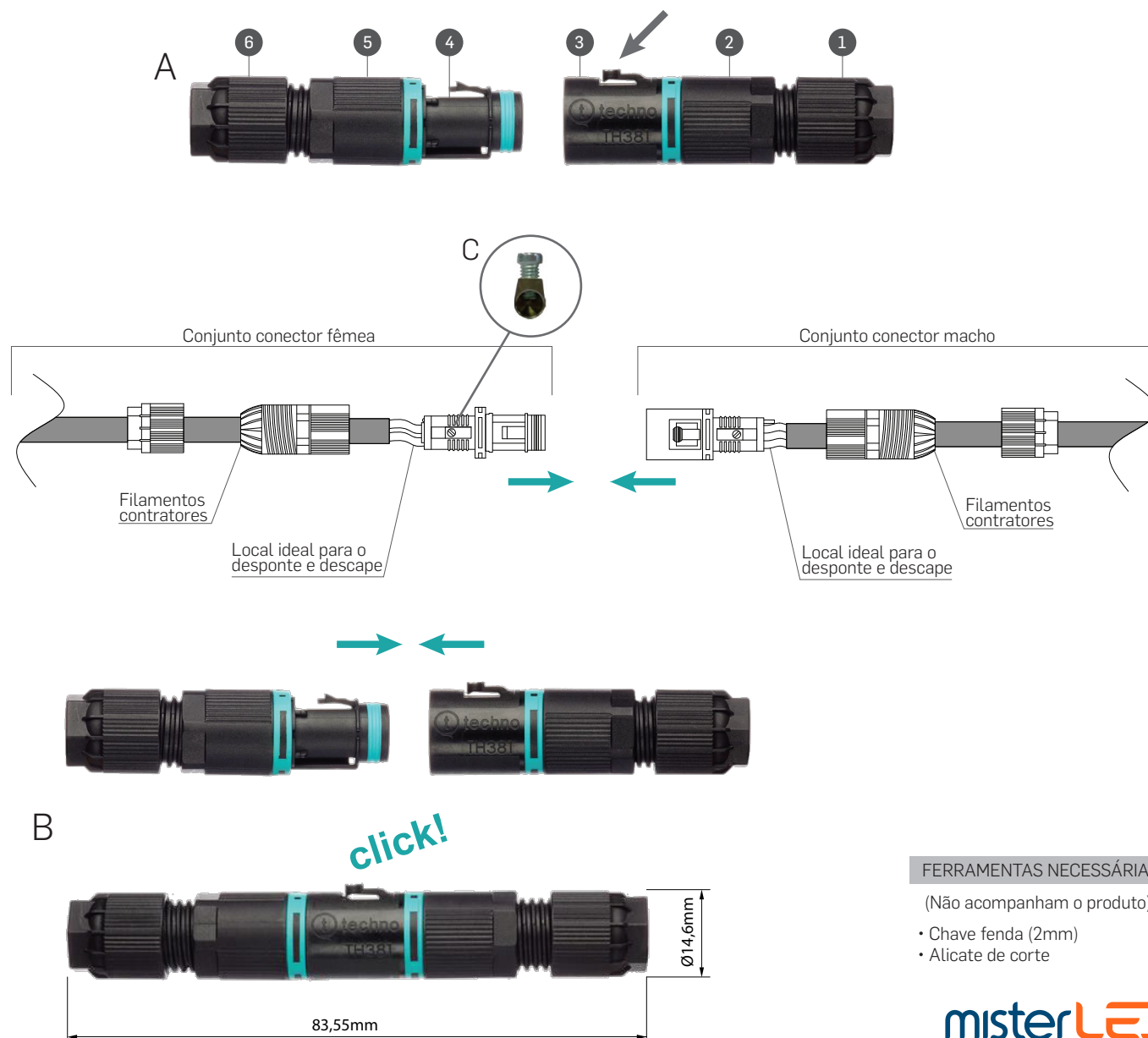
As instalações elétricas descritas neste manual deverão seguir as recomendações da norma NBR 5410, assim como a utilização de disjuntor do tipo DR e um Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS).

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.

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)
- Alicates 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.