

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:

A Tensão de entrada da luminária poderá ser 127V ou 220V ou ainda 127V-240V.

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Solo, Alvenaria e Mobiliário
Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	PMMA + Lente
Grau de Proteção:	IP 66 - 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:

1. Prepare um espaço na superfície (A) onde será instalada a luminária, respeitando a dimensão de 150x150mm de sua área para drenagem;
2. Instale o conector TH381 fêmea (B) ao cabo de alimentação orinundo da rede elétrica;
3. Conecte o conector TH381 fêmea (B) ao conector TH381 macho (C) e o armazene no interior do conduíte ou caixa de energia;
4. Fixe a base (D) na superfície (A) com o auxílio de parafusos (E), como demonstrado na Fig. 01
5. Conecte o conector secundário macho (F) ao conector secundário fêmea (G) rosqueando-os, 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 DA LUMINÁRIA

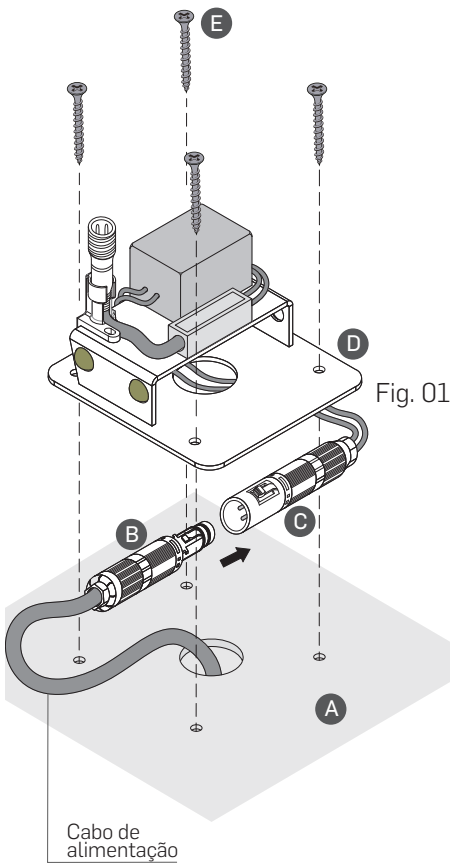
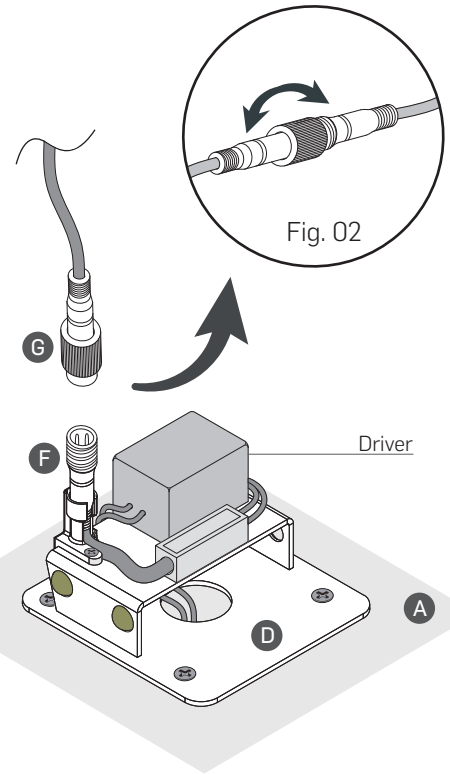


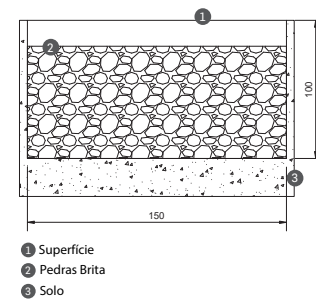
TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE BITOLA DE CABOS

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.



DRENAGEM



FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

- (Não acompanham o produto)
- Chave Philips
  - Furadeira

COMPONENTES DE FIXAÇÃO

- (Não acompanham o produto)
- 4 Parafusos de fixação + buchas
- Utilizar parafusos e buchas de acordo com a superfície de aplicação.

IMPORTANTE:

Nenhuma parte da luminária deve está em contato direto com o solo ou substâncias químicas (fertilizantes, adubos químicos, cal, herbicidas, etc.). É preciso uma base firme sobre o terreno para abrigar a luminária.

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.

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

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 eltrduto. 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.

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:

A Tensão de entrada da luminária poderá ser 127V ou 220V ou ainda 127V-240V.

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Solo, Alvenaria e Mobiliário
Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	PMMA + Lente
Grau de Proteção:	IP 66 - 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:

6. Para encaixar a BRUT, centralize do corpo do produto à base (D) e pressione-a para baixo;
7. O produto estará instalado adequadamente após ouvir um 'click' das bilhas (H);

FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA

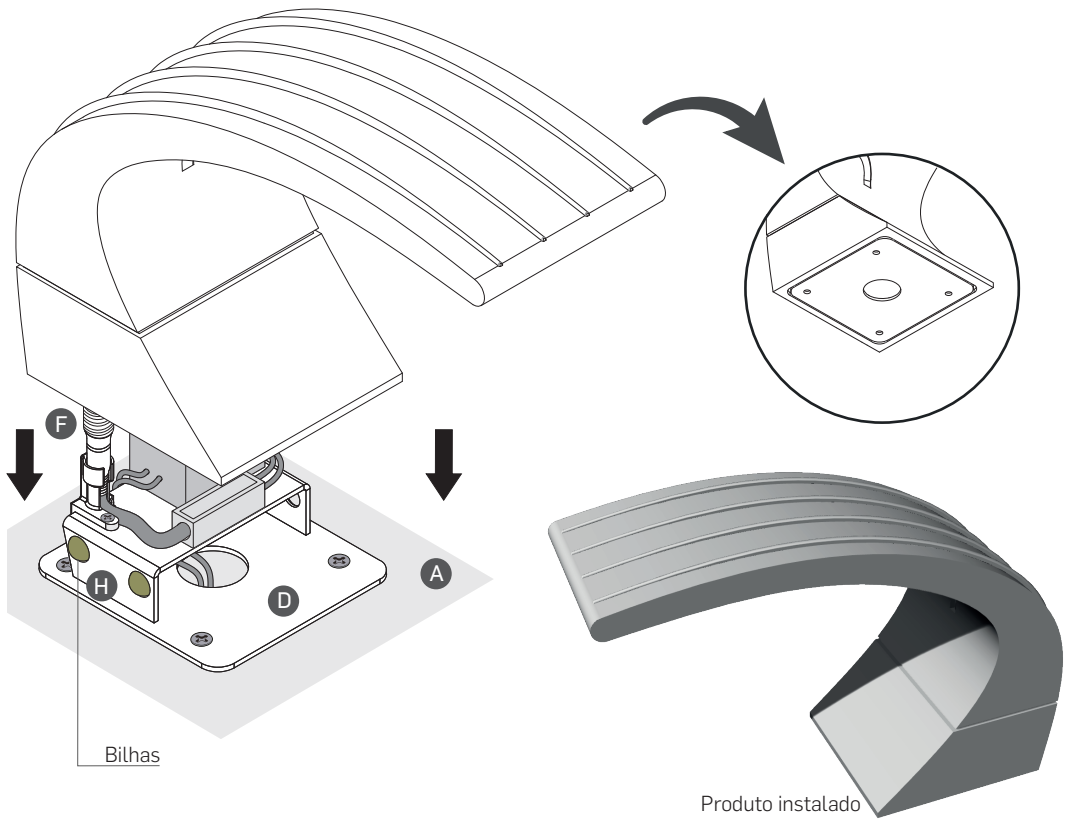
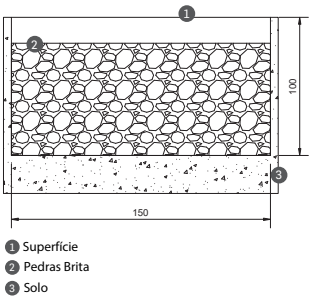


TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE BITOLA DE CABOS

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.

DRENAGEM



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 eltrduto. 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.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

- (Não acompanham o produto)
- Chave Philips
  - Furadeira

COMPONENTES DE FIXAÇÃO

- (Não acompanham o produto)
- 4 Parafusos de fixação + buchas
- Utilizar parafusos e buchas de acordo com a superfície de aplicação.

IMPORTANTE:

Nenhuma parte da luminária deve está em contato direto com o solo ou substâncias químicas (fertilizantes, adubos químicos, cal, herbicidas, etc.). É preciso uma base firme sobre o terreno para abrigar a luminária.

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.

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

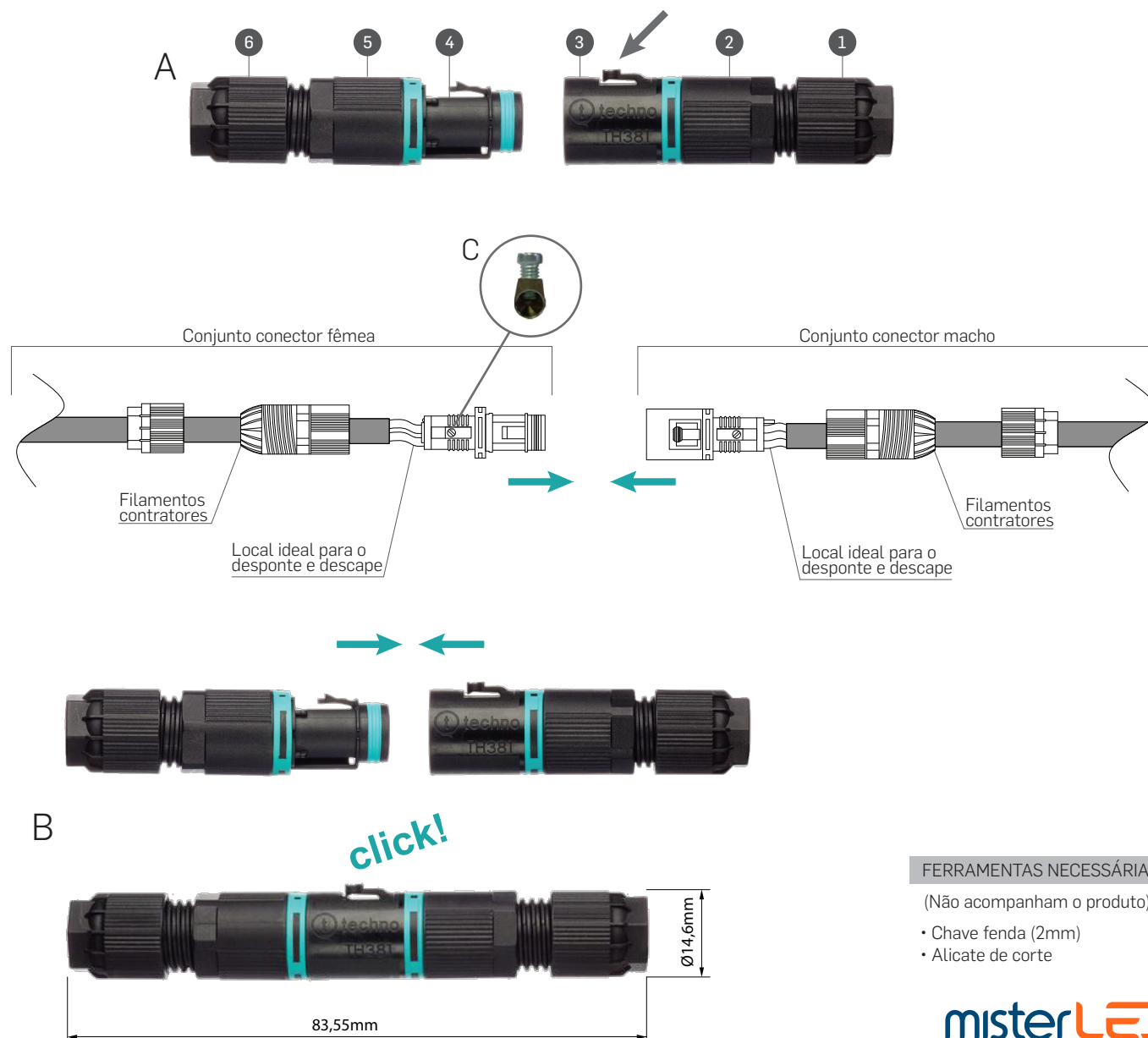
\* Garantia do produto: 2 anos

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.

## 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.