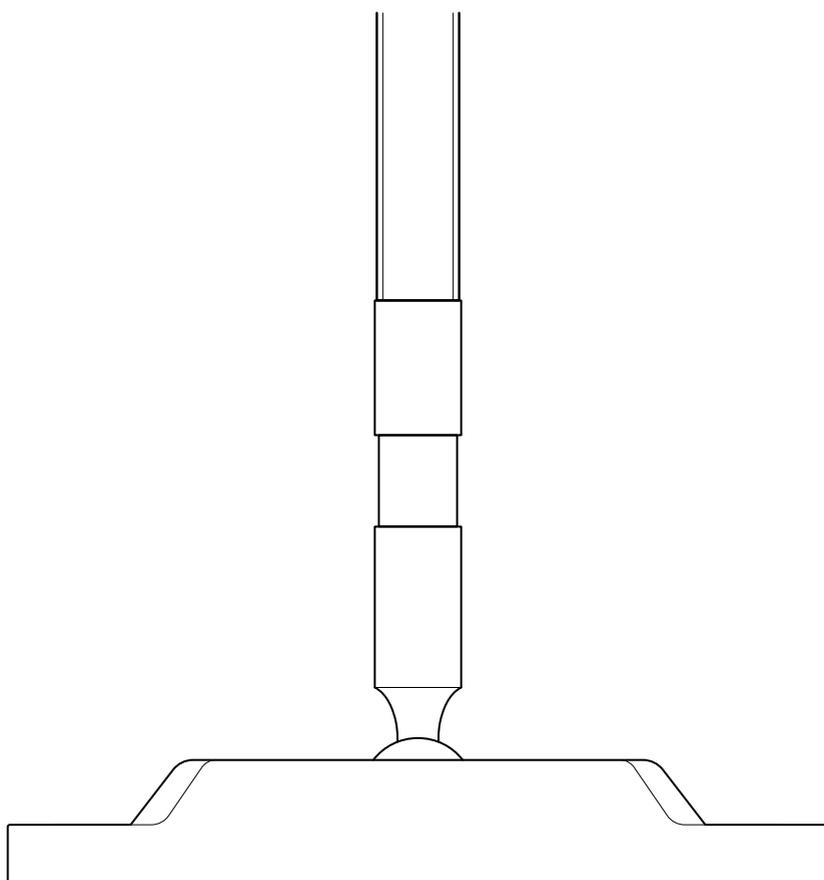




H I G H L I N E

PERFIL



OPS 83748

OPS 83762

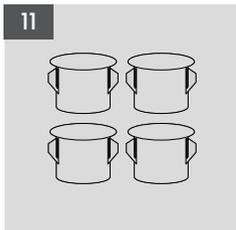
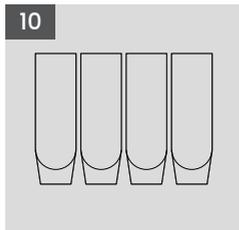
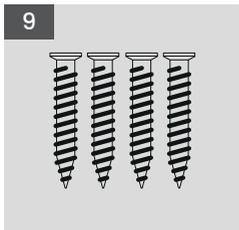
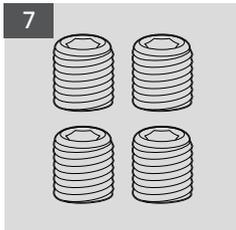
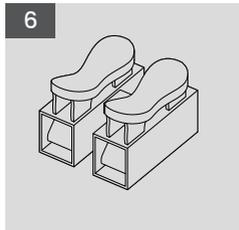
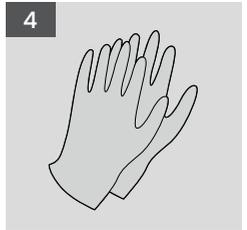
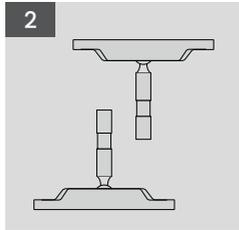
OPS 83755

OPS 83779

1. Conteúdo da Embalagem

Itens inclusos na embalagem:

- 1 Perfil
- 2 Bases
- 1 Alicate
- 1 Par de Luvas
- 2 Fios de Conexão Elétrica
- 1 Conector de Engate Rápido Duplo
- 4 Parafusos Allen sem Cabeça M2.5
- 1 Chave Hexagonal
- 4 Parafusos de Fixação
- 4 Buchas de Madeira
- 4 Tampas de Acabamento



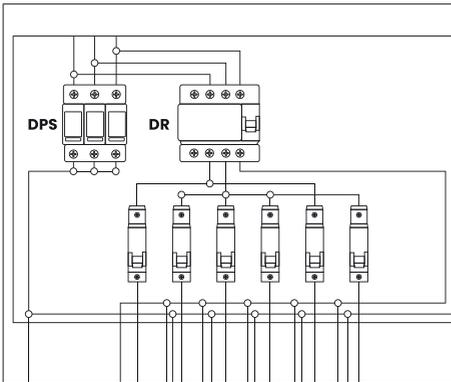


ATENÇÃO

Antes de qualquer instalação elétrica, desligue os disjuntores.

É imprescindível a leitura cuidadosa deste manual antes de proceder com a instalação. A segurança dos usuários, assim como a garantia, eficácia e longevidade do produto, estão condicionadas à correta instalação conforme as instruções contidas neste documento. Não descarte o manual, mantenha-o para consultas futuras.

2. Orientações de Segurança



Instalações elétricas devem ser realizadas por profissionais qualificados, obedecendo as normas **NBR 5410** e **NBR 5419** e demais regulamentos aplicáveis.

É obrigatório a utilização de um disjuntor do tipo DR e de um Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS).

O disjuntor DR atua protegendo contra choques elétricos causados por fuga de corrente, enquanto o DPS desvia surtos de tensão que podem danificar equipamentos eletroeletrônicos.



A norma NBR 5410 exige que um condutor terra seja instalado em cada um dos circuitos elétricos e que o aterramento seja do tipo TT.

3. Instalação

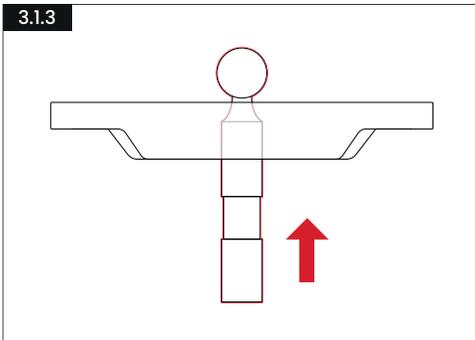
3.1 Preparação da Base

3.1.1 Verifique se todas as peças listadas no manual estão incluídas na embalagem. Caso falte algum item, entre em contato com o fornecedor antes de prosseguir.

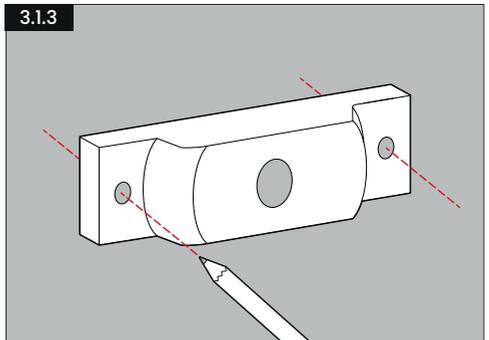
3.1.2 Para garantir a segurança e a integridade do produto, coloque e utilize o par de luvas fornecido durante todo o processo de instalação.

3.1.3 Retire a peça de fixação da base e utilize-a como gabarito para marcar com precisão os pontos de furação na superfície de instalação.

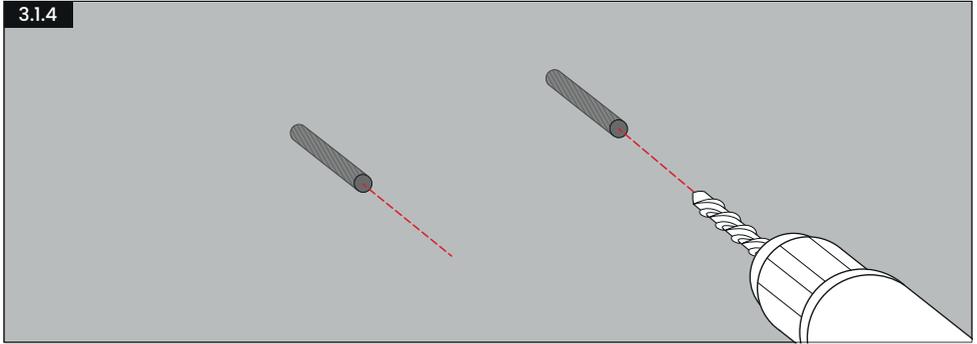
3.1.3



3.1.3

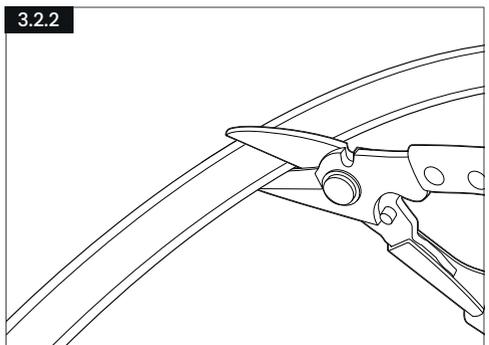
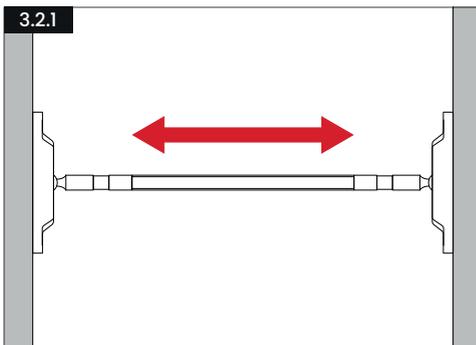


3.1.4 Com o auxílio de uma furadeira, use uma broca compatível com os parafusos de fixação fornecidos para perfurar a superfície onde as bases serão instaladas.



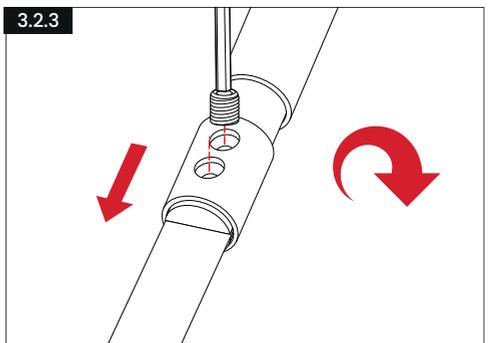
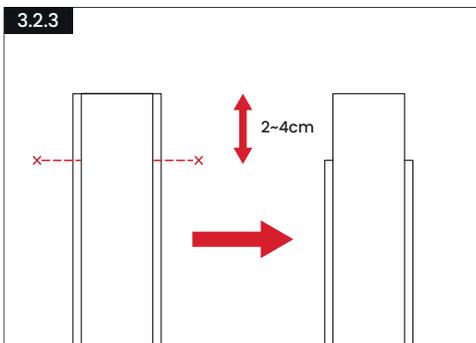
3.2 Preparação do Perfil

3.2.1 Meça com precisão o comprimento necessário do perfil, garantindo que ele se estenda de uma base até a outra. Certifique-se de realizar essa medição considerando o alinhamento correto das bases.



3.2.2 Utilize o alicate fornecido no kit para cortar o perfil no tamanho desejado. Após o corte, remova de 2 a 4 cm da capa protetora das extremidades do perfil, deixando as pontas metálicas expostas para o encaixe.

3.2.3 Encaixe as pontas metálicas do perfil nas bases instaladas. Em seguida, deslize a peça sobressalente sobre as extremidades e fixe o perfil utilizando os parafusos Allen sem cabeça fornecidos. Certifique-se de apertar os parafusos até que o perfil fique firmemente preso.





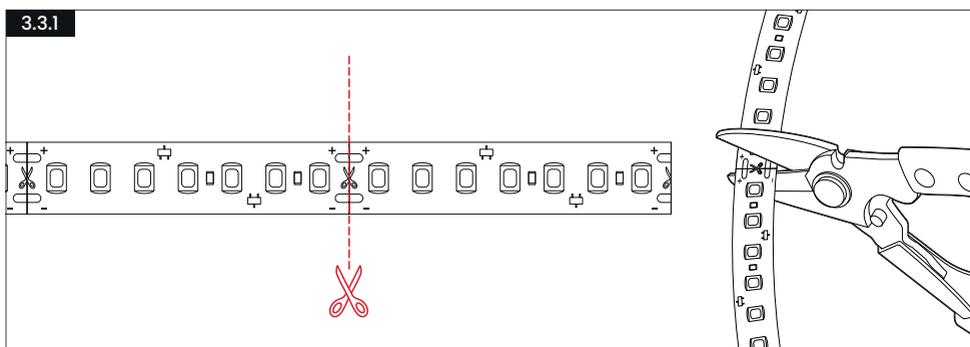
ATENÇÃO

Utilize as ferramentas fornecidas no Kit de Instalação

A não utilização dessas ferramentas pode comprometer a integridade do produto e invalidar a garantia.

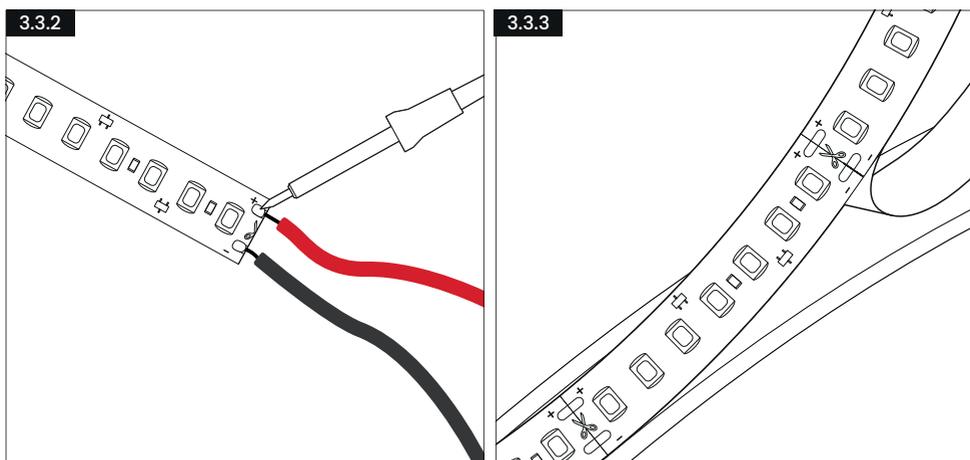
3.3 Preparação da Fita LED

3.3.1 Meça cuidadosamente o comprimento da fita de LED diretamente sobre o perfil metálico, certificando-se de que o tamanho seja adequado ao espaço disponível. Corte a fita **somente** nos pontos de corte indicados pela marcação pontilhada, evitando danificar os circuitos internos.



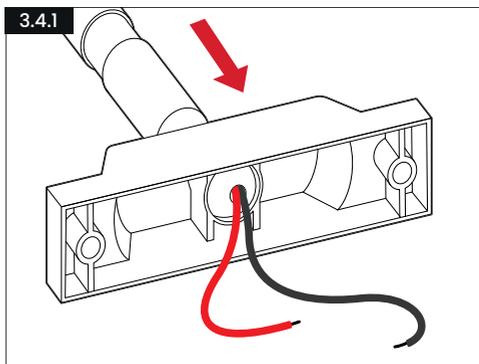
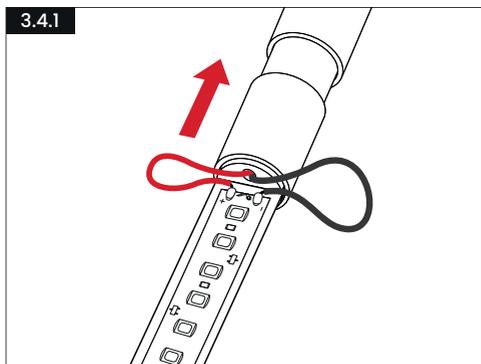
3.3.2 Utilize um ferro de solda adequado, juntamente com as ferramentas e EPIs necessários (como luvas e óculos de proteção). Solde os fios vermelho (positivo) e preto (negativo) nos respectivos polos da fita LED, respeitando a polaridade indicada para evitar falhas de funcionamento.

3.3.3 Remova gradualmente a película protetora adesiva da fita LED enquanto a fixa cuidadosamente sobre a superfície metálica do perfil. Pressione levemente durante a aplicação para garantir uma aderência uniforme e precisa, evitando bolhas ou descolamento.

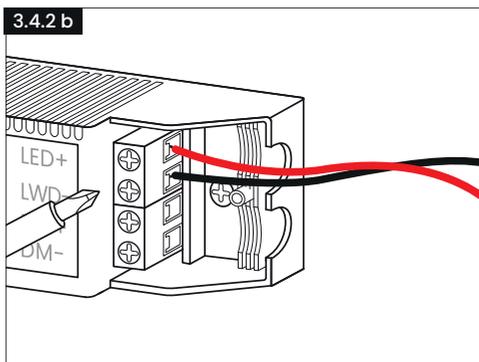
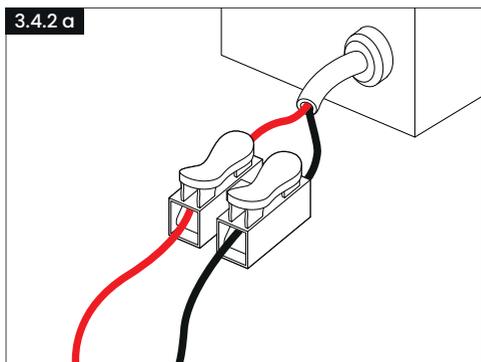


3.4 Fixação da Base

3.4.1 Passe os fios previamente soldados na fita de LED pelo orifício localizado na parte inferior da base, guiando-os cuidadosamente até que saiam pela parte superior da mesma. Certifique-se de que os fios estejam esticados e sem danos.

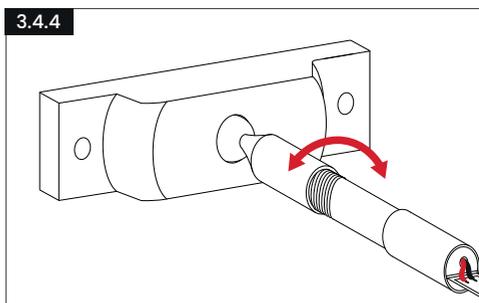
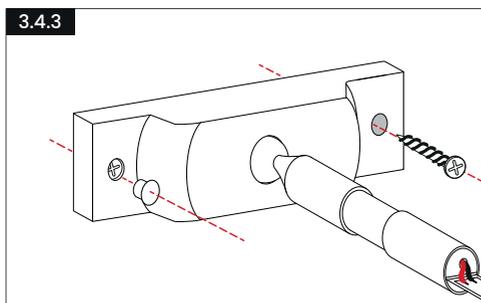


3.4.2 Realize a conexão elétrica entre os fios da fita LED e a fonte de energia. Para isso, utilize o conector de engate rápido no kit ou fixe os fios diretamente na fonte, parafusando-os, se necessário. Certifique-se de que todas as conexões estejam firmes e corretas, respeitando a polaridade dos fios (vermelho para positivo e preto para negativo).



3.4.3 Posicione a base sobre os furos previamente feitos na superfície de instalação. Com o auxílio de uma parafusadeira ou chave Phillips, parafuse as bases utilizando os parafusos de fixação fornecidos. Garanta que as bases estejam firmemente presas e alinhadas.

3.4.4 Verifique o alinhamento do perfil. Caso necessário, ajuste a altura rosqueando a peça central da base, garantindo que o perfil esteja completamente reto e em equilíbrio.



4. Advertências e Cuidados

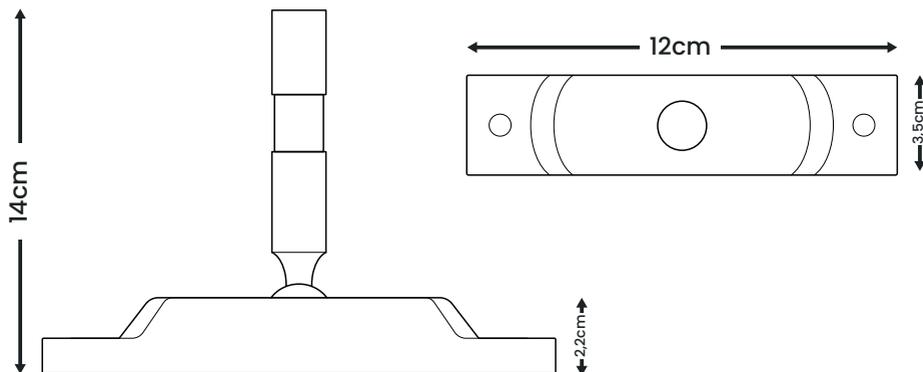


Não utilize produtos químicos ou abrasivos, pois podem danificar o invólucro e comprometer o funcionamento do produto. Para limpeza, utilize apenas um pano seco e limpo.



Não desmonte, modifique ou viole o produto. Qualquer alteração invalida a garantia.

5. Informações Técnicas



Ângulo	60°
Aplicação	Suspenso
Alojamento da fita	17mm
Peso	592g/m
Fonte de luz	Fita de LED
Garantia	2 anos
Composição	Alumínio

OPS 83748 - BRANCO - 5m
OPS 83762 - PRETO - 5m
OPS 83755 - BRANCO - 10m
OPS 83779 - PRETO - 10m

6. Garantia

A garantia é válida a partir da data de compra apresentada em Nota Fiscal de venda. Caso tenha alguma ocorrência entre em contato com seu revendedor ou diretamente com a Opus pelo telefone **(11) 4329-6787** ou **sac@opusled.com.br**

NÃO INCLUSOS NESTA GARANTIA:

- Danos causados por agentes da natureza.
- Utilização em desacordo com o manual de instrução do produto.
- Violação, ajuste ou consertos realizados por pessoas não credenciadas.
- Defeitos causador por má instalação ou mau uso, além de sobrecarga causados pela rede elétrica.



The logo for Opus, featuring the word 'OPUS' in a bold, black, sans-serif font. To the left of the 'O' are three curved, red lines that suggest light or sound waves.

Importado por:
Opus Sistemas de Iluminação Ltda
CNPJ: 13.795.896/0001-94
Origem: China

WWW.OPUSLED.COM.BR

SAC: (11) 4329-6786
sac@opusled.com.br