

FICHA TÉCNICA

PRO-020

PRO-020





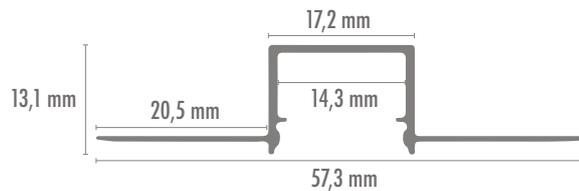
PRO 020



Perfil flexível para emassar. Todas as curvas, com um acabamento invisível.

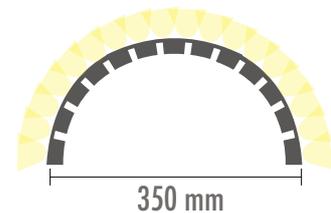
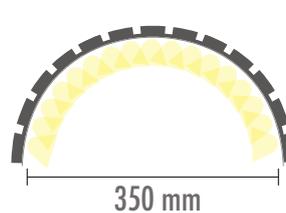
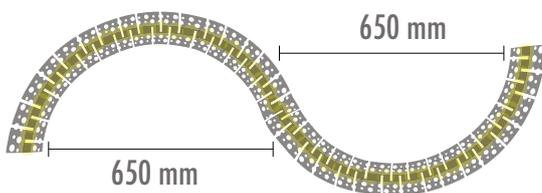
(ENG) Flexible profile for smoothing. All curves, with an invisible finish.

(FR) Profil flexible pour lisser. Toutes les courbes, avec une finition invisible.



FORMAS COMPATÍVEIS

SHAPES ARTICLES / FORMES COMPATIBLES



CORES

Perfil Profile / Profilé	Acabamento Color / Couleur	Referência Reference / Référence
-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------------



Anodizado Cinzento
Grey Anodized / Gris Anodisé

PRO020-A

ACESSÓRIOS

Difusores Diffuser / Diffuseur	Acabamento Color / Couleur	Referência Reference / Référence
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------



Opalino
Opaline

DIF-A3-OP
DIF-A3-OP-20M
FIF-A3-OP-50M



Manual de Instalação para Perfis de Alumínio Eplus Lighting**Introdução**

Os perfis de alumínio da Eplus Lighting foram projetados para integrar fitas LED, oferecendo flexibilidade e personalização para diferentes aplicações, como linhas retas ou curvas, instalados suspensos ou diretamente no teto/parede. Este manual contém as instruções passo a passo para instalação.

1. Componentes Necessários

- Perfil de alumínio Eplus Lighting
- Fita LED Eplus Lighting
- Difusor Eplus Lighting
- Acessórios de montagem (parafusos, buchas, suportes de suspensão, cabos de aço)
- Fonte de alimentação (driver) compatível - Eplus Lighting
- Ferramentas: aparafusadora, broca, nível, régua, chave de fendas, laser

2. Métodos de Instalação**2.1. Suspensão com Cabo de Aço**

- Prepare o teto
- Fure o teto no local desejado usando a broca.
- Insira as buchas para fixar o suporte de suspensão metálico.
- Aparafuse o suporte no teto, garantindo firmeza.
- Fixação do Cabo
- Conecte o cabo de aço ao suporte de suspensão.
- Ajuste o comprimento do cabo para obter a altura desejada.
- Aplique a fita LED + driver (se necessário) dentro do perfil.
- Conexão com o Perfil, encaixe os acessórios no perfil do carril.
- Certifique-se de que o perfil está nivelado antes de fixar totalmente.
- Instale o Difusor
- Feche o perfil com o difusor, certificando-se de que está bem encaixado.

2.2. Fixação Direta ao Teto

- Marcação do Local
- Posicione o perfil no teto e marque os locais para os parafusos.
- Perfuração e Fixação
- Fure os pontos marcados e insira as buchas.
- Fixe o perfil diretamente ao teto com parafusos, apertando-os dentro do canal do perfil.
- Finalização
- Insira a fita LED e feche com o difusor.

3. Conexão Elétrica

- Verifique a Polaridade
- Conecte os fios da fita LED à fonte de alimentação, observando a polaridade (+/-).
- Fixação da Fonte de Alimentação
- Fixe o driver próximo ao perfil, em local ventilado.
- Teste Final
- Ligue o sistema e verifique a uniformidade da luz.

4. Cuidados Finais

- Remova resíduos e limpe a área ao redor.
- Certifique-se de que o difusor esteja bem fixado para evitar entrada de poeira.
- Manual de Boas Práticas para o Instalador

Nota: As indicações aqui presentes são boas práticas verificadas por profissionais. Existem outras formas e alternativas viáveis, mediante os perfis, fitas e/ou drivers instalados. Verifique sempre com um profissional a instalação deste tipo de materiais.

Manual de boas práticas para o instalador

1. Planeamento e medição

- Antes de iniciar, faça um planeamento detalhado do projeto, verificando as dimensões do local e o comprimento dos perfis.
- Certifique-se de que o teto ou parede seja adequado para suportar o peso dos perfis.

2. Segurança

- Desligue a energia elétrica antes de qualquer conexão.
- Use luvas para manusear os perfis e evitar arranhões ou danos.
- Trabalhe com ferramentas adequadas e bem ajustadas.

3. Instalação da Fita LED

- Certifique-se de que a superfície do perfil está limpa e seca antes de aplicar a fita LED.
- Evite dobrar a fita LED em ângulos muito acentuados para prevenir danos aos circuitos internos.

4. Instalação Suspensa

- Use cabos de aço certificados para suportar o peso dos perfis.
- Ajuste a altura com precisão para evitar desalinhamentos visuais.

5. Teste de Iluminação

- Verifique a luz após a instalação, garantindo que não existam pontos de sombra ou irregularidades.
- Caso note diferenças na intensidade luminosa, revise as conexões da fita LED.

6. Manutenção e Limpeza

- Limpe os difusores periodicamente com um pano macio e seco.
- Nunca aplique água diretamente no perfil para evitar curto-circuitos.
- Verifique as fixações (cabos de suspensão e parafusos) regularmente.

Nota: As indicações aqui presentes são boas práticas verificadas por profissionais. Existem outras formas e alternativas viáveis, mediante os perfis, fitas e/ou drivers instalados. Verifique sempre com um profissional a instalação deste tipo de materiais.