

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 12Vdc.  
A mesma deverá ser dimensionada utilizando o seguinte critério:  
Comprimento X Potência do metro do perfil SLED 9068 + 20% de segurança.

Potência Perfil	Potência Fonte		
	Até 1,0M	Entre 1,0M a 2,0M	Entre 2,0M a 3,0M
11W	18W (12V x 1,5A)	30W (12V x 2,5A)	60W (12V x 5A)
14,4W / 15W	18W (12V x 1,5A)	60W (12V x 5A)	60W (12V x 5A)
19W / 20W / 23W	30W (12V x 2,5A)	60W (12V x 5A)	100W (12V x 8,25A)

A Tensão de entrada da fonte poderá ser 127V ou 220V ou ainda 127V-240V. A tensão de saída SEMPRE deverá ser constante em 12Vdc.

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenária
Fonte de Alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio Extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO

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. Faça um nicho na parede com 72mm.
2. Deixe a fiação pronta em uma das extremidades do nicho. A alimentação deverá ser 12 Vdc. A conexão a fonte se dará remotamente. Instale a fonte em um local de fácil acesso e leve até o nicho a fiação de saída da mesma.
3. Fixe o perfil auxiliar de alumínio na alvenaria na parte interna. Importante fazer o perfeito alinhamento na hora da fixação.
4. Após o alinhamento e fixação, de o devido acabamento na alvenaria, inclusive a pintura.
5. Faça a conexão elétrica e teste novamente o funcionamento do circuito.
6. Volte a desligar a conexão elétrica e então encaixe o perfil principal com o circuito interno de LED no perfil auxiliar de alumínio.

Garantia do produto: 2 anos

Não terá cobertura de garantia em casos de mau uso ou instalação indevida, a instalação deve seguir as orientações que constam neste manual.

FIXAÇÃO DO PERFIL NO ALVENARIA

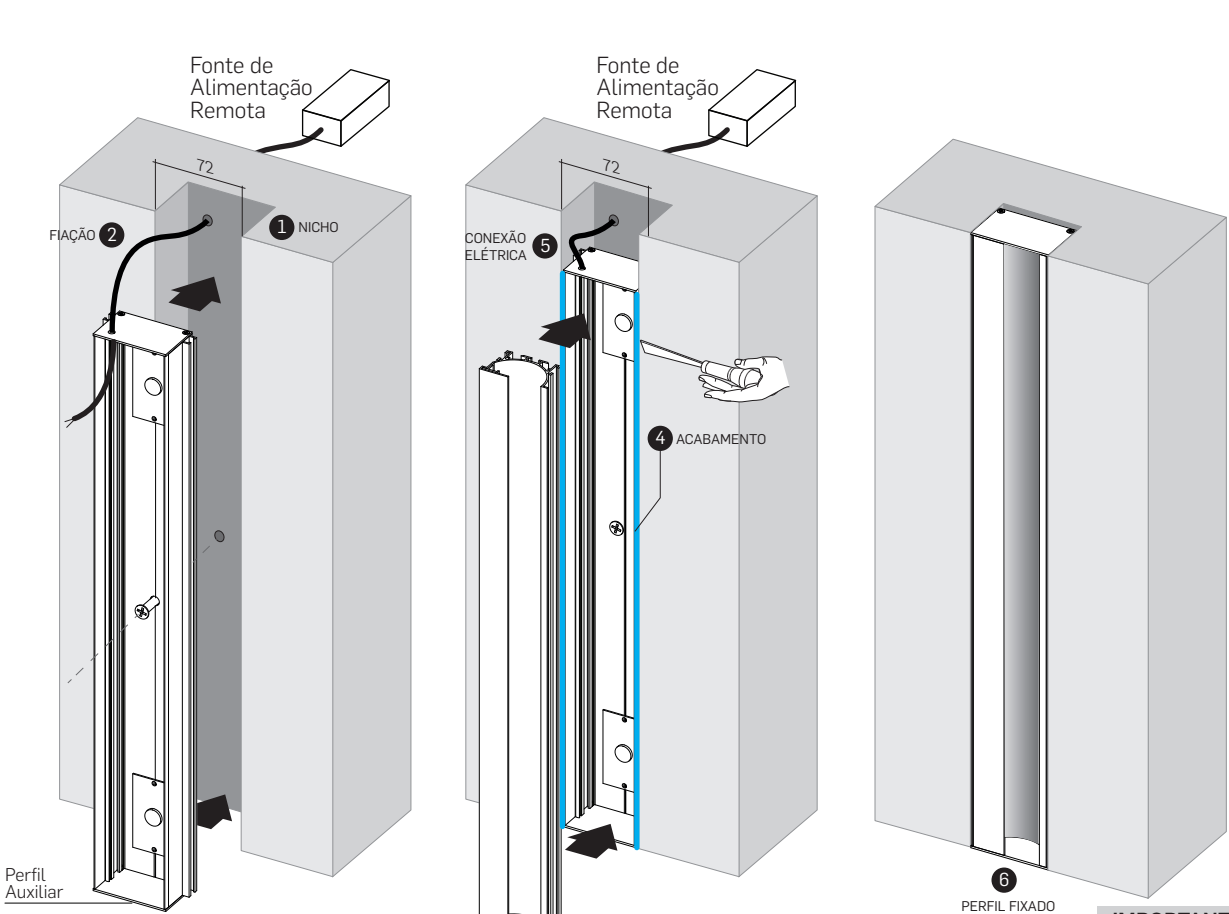


TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE BITOLA DE CABOS

COMPRIMENTO DO CABO	BITOLA DO CABO
0 — 2m	1,5mm <sup>2</sup>
2 — 4m	2,0mm <sup>2</sup>
4 — 5m	2,5mm <sup>2</sup>

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
- Alicates de corte
- Furadeira

COMPONENTES DE FIXAÇÃO

( Não acompanham o produto)

2 Buchas por metro  
2 Parafusos por metro  
Utilizar parafusos e buchas de acordo com a superfície de aplicação.



IMPORTANTE:

A paginação e sustentação do forro, assim como sua instalação, é de total responsabilidade do cliente, recomendamos que a instalação mecânica da luminária seja realizada por um profissional especializado para garantir a estabilidade do forro (estrutura e alinhamento), e para que não comprometa a qualidade do acabamento do produto.

