



# Manual de Instalação

Linha: Candle

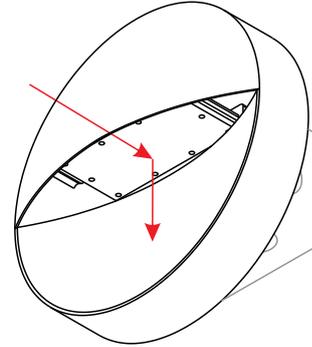
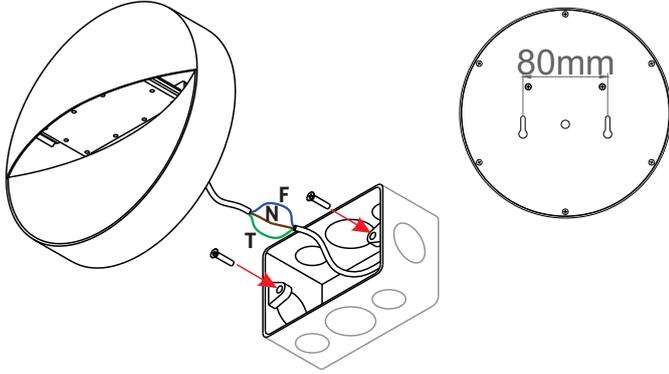
Produto: ALU6W

- Fixação: Parafusado diretamente na alvenaria ou em caixa de passagem 4x2".
- Alimentação: 80 a 250Vac com fonte interna ou 24Vcc com fonte externa
- Distância máxima entre a fonte e a luminária: 25 metros.
- Fonte de luz: Placa LED parafusada no corpo da luminária.

## Instalação com fonte integrada

- 1 - Faça a marcação na parede com distância de 80mm, fure, insira buchas e parafusos, ou parafuse diretamente na caixa de passagem.
- 2 - Com a energia desligada, faça a ligação elétrica na rede e isole todas emendas com fita auto fusão.

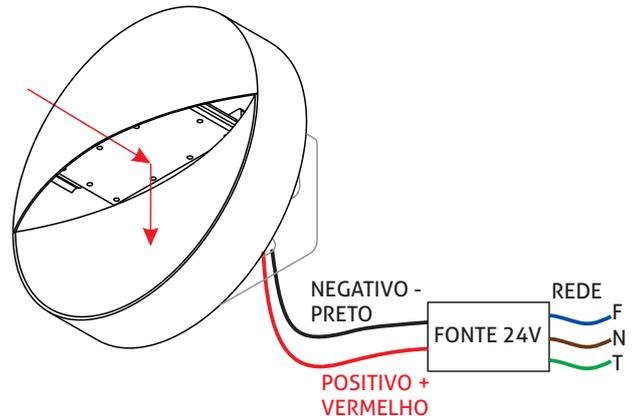
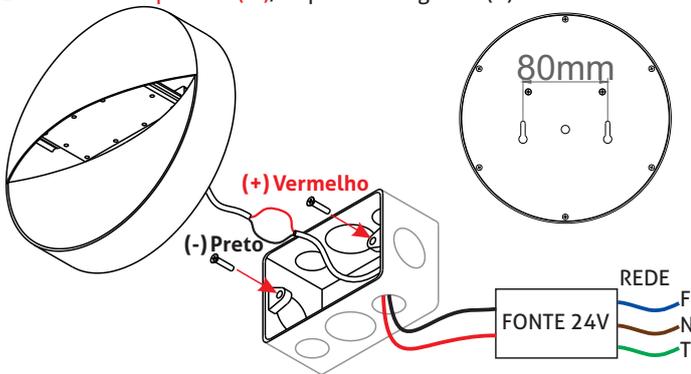
- 3 - Acomode os cabos e encaixe a luminária nos parafusos, pressionando-a contra a parede e para baixo.



## Instalação com fonte externa

- 1 - Faça a marcação na parede com distância de 80mm, fure, insira buchas e parafusos, ou parafuse diretamente na caixa de passagem.
- 2 - Verifique se a potência da fonte é compatível, consulte a tabela abaixo. Com a energia desligada faça a ligação elétrica e posicione a fonte em um local ventilado. Isole todas emendas com fita auto fusão.
- 3 - Faça a ligação com os cabos da saída 24V da fonte. O cabo **vermelho é o positivo (+)**, e o preto é o negativo (-).

- 4 - Acomode os cabos e encaixe a luminária nos parafusos, pressionando-a contra a parede e para baixo.



## Dimensionamento das fontes de alimentação:

As fontes são fornecidas separadamente para que seja possível ligar diversas luminárias em uma única fonte, mas para isso é necessário respeitar os limites de potência de cada modelo de fonte.

Na tabela ao lado é possível definir qual fonte é necessária para ligar uma determinada quantidade de projetores, ou o inverso, determinar quantos projetores podem ser ligados em determinada fonte. A tabela já considera uma folga de 20% para a potência máxima da fonte, essa folga deve ser respeitada para manter a vida útil do equipamento.

		FONTE 24V				
		2,5A	5A	6A	10A	14A
Potência da luminária	3W	16	32	38	51	89
	6W	8	16	19	25	44
	12W	5	10	12	20	28
	15W	3	6	7	10	18
	20W	2	4	5	7	13
	30W	2	3	3	5	9
	36W	1	2	3	4	7
	50W	1	2	2	3	5
60W	-	1	2	2	4	
Quantidade máxima de luminárias ligadas em uma fonte						

**Exemplo:** Para ligar 4 luminárias de 15W: Em **Potência da luminária**, vá até a linha 15W, e veja a **Quantidade Máxima** que suporta cada **Fonte 24V**. A fonte de 2,5A suporta até 3 luminárias, então a fonte que deve ser usada é a de 5A, que suporta até 6 luminárias. Uma fonte de maior potência pode ser utilizada, mas nunca uma de menor potência.

## ADVERTÊNCIA:

- A instalação deve ser feita por um profissional qualificado pelas normas nacionais (NBR 5410) e de prevenção de acidentes (NR 10).
- A responsabilidade do fabricante em relação à garantia da luminária e a eventuais danos ocorridos em decorrência da instalação da mesma, está vinculada à correta observação das instruções contidas neste manual.