



# Manual de Instalação

## Linha: Guide

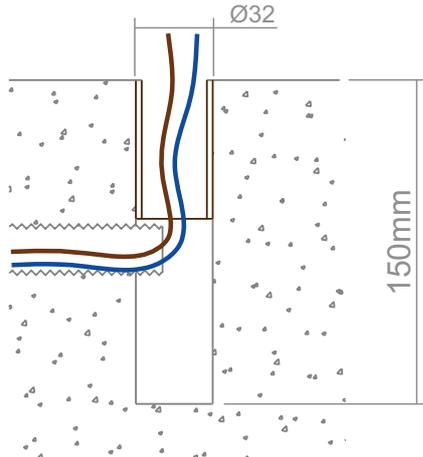
### Produto: MB-NICHO



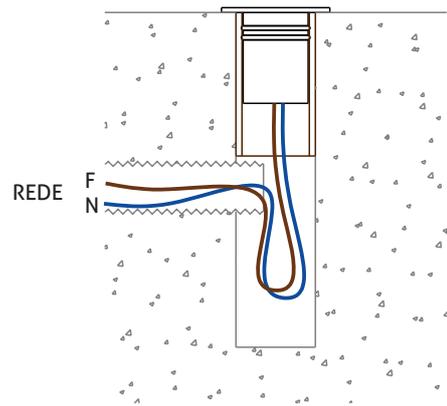
- Fixação: Em nicho de PVC chumbado no piso.
- Alimentação: 110 ou 220Vac com fonte integrada ou 12Vcc com fonte externa.
- Distância máxima entre a fonte e a luminária: 25 metros.
- Fonte de luz: Placa LED.

#### Instalação com fonte integrada:

- 1 - Faça uma abertura no solo com  $\varnothing 32\text{mm}$  e profundidade de no mínimo 150mm.
- 2 - Passe a tubulação da elétrica logo abaixo do nicho de PVC. Insira o nicho de PVC no solo e fixe-o.
- 3 - A luminária tem proteção IP67, ela pode ficar submersa temporariamente, mas se possível, faça um dreno para escoamento de água caso esteja em área alagadiça.

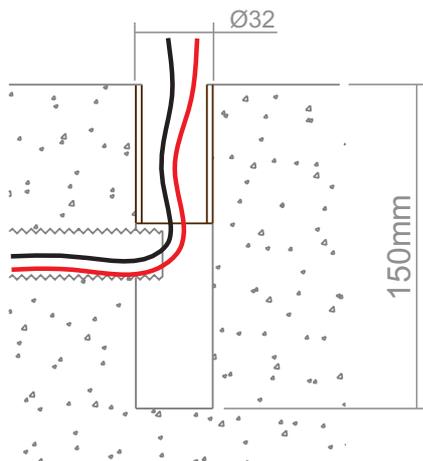


- 4 - Verifique se a tensão da luminária está correta (não é bivolt), e com a energia desligada faça a ligação elétrica utilizando fita auto fusão.
- 5 - Acomode o cabo e insira a luminária no nicho de PVC.

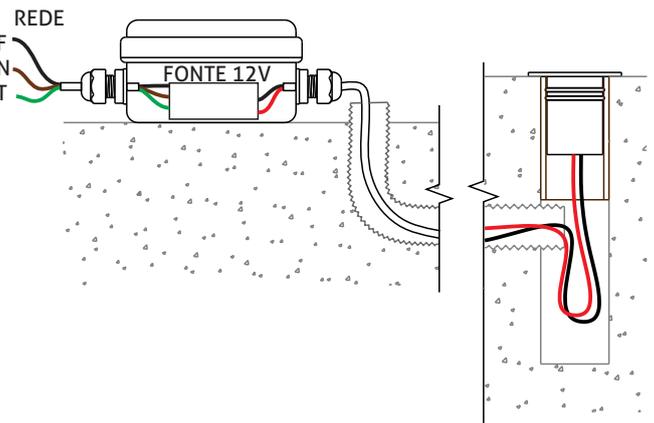


#### Instalação com fonte externa:

- 1 - Faça uma abertura no solo com  $\varnothing 32\text{mm}$  e profundidade de no mínimo 150mm.
- 2 - Passe a tubulação da elétrica logo abaixo do nicho de PVC. Insira o nicho de PVC no solo e fixe-o.
- 3 - A luminária tem proteção IP67, ela pode ficar submersa temporariamente, mas se possível, faça um dreno para escoamento de água caso esteja em área alagadiça.

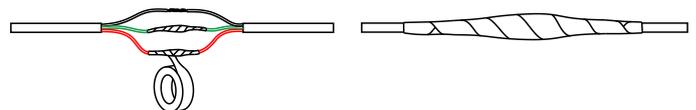


- 3 - Posicione a fonte em um local abrigado e com a energia desligada faça a ligação elétrica.
- 4 - Faça a ligação com os cabos da saída 12V da fonte. O cabo **vermelho** é o positivo (+), e o preto é o negativo (-).
- 5 - Acomode o cabo e insira a luminária no nicho de PVC.



#### Como fazer isolamento com fita auto fusão:

- 1- Isole os cabos individualmente com fita auto fusão, estique bem a fita para que as camadas se fundam adequadamente.
- 2- Aplique uma camada de fita de auto fusão, cobrindo 3cm de cada lado do cabo PP, unindo todos condutores, tornando um cabo único.
- 3- Aplique uma camada adicional no sentido contrário. Certifique-se de não deixar frestas por onde a água possa penetrar.



#### 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.