



# Manual de Instalação

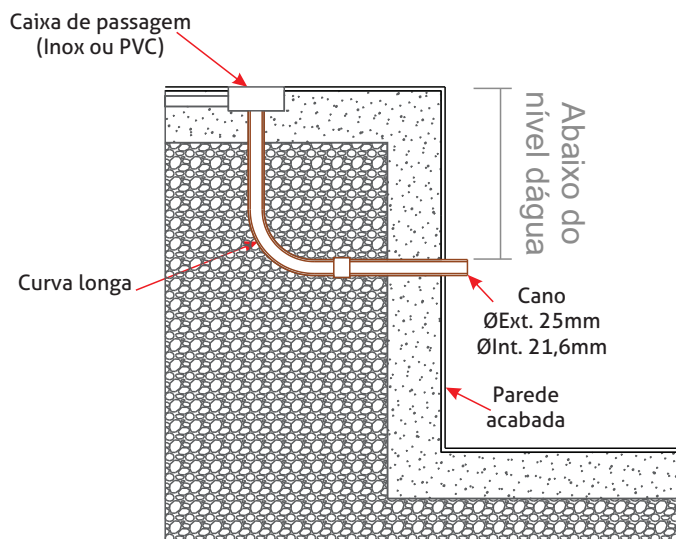
## Linha: Acqua

### Produto: ESA25W

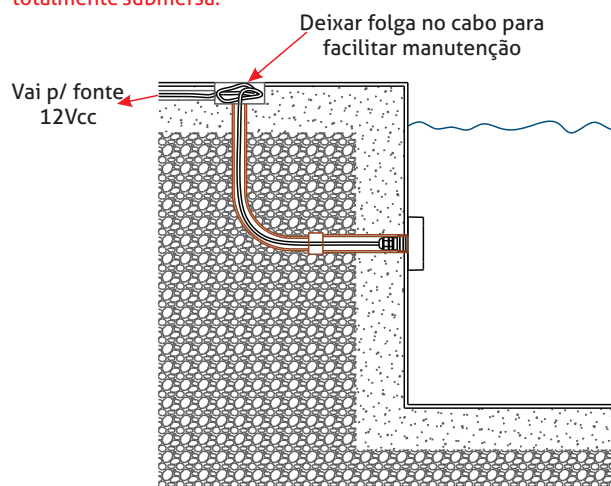
- Fixação: Em nicho de PVC.
- Alimentação: 12Vcc com fonte externa.
- Fonte de luz: Placa LED parafusada no corpo da luminária.



- 1- Faça a infra estrutura conforme desenho abaixo, deixando uma sobra no cano de PVC.
- 2- Com a parede já acabada, corte o excesso do cano de PVC para que o mesmo fique rente.



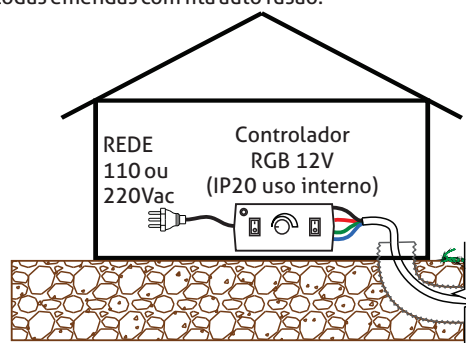
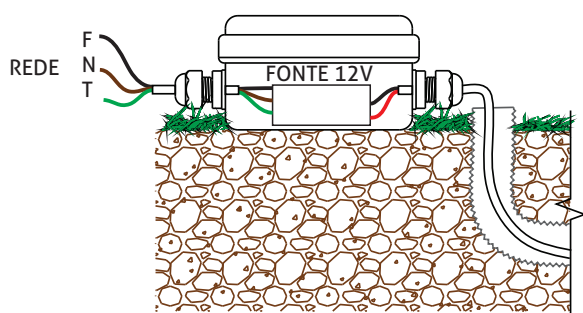
- 3- Passe o cabo pela tubulação, deixe uma folga na caixa de passagem.
  - 4- Com a energia desligada faça a ligação elétrica na fonte 12Vcc. O cabo **vermelho é o positivo (+)**, e o preto é o negativo (-).
  - 5- Isole todas emendas com fita auto fusão. Todas emendas devem ficar acima do nível da água.
- Atenção: A luminária não deve ser ligada enquanto não estiver totalmente submersa.**



- 6- Verifique se a potência da fonte é compatível com a potência da luminária.
- 7- Posicione a fonte em um local abrigado e com a energia desligada faça a ligação elétrica.
- 8- Faça a ligação com os cabos da saída 12V da fonte. O cabo **vermelho é o positivo (+)**, e o preto é o negativo (-).
- 9- Isole todas emendas com fita auto fusão.

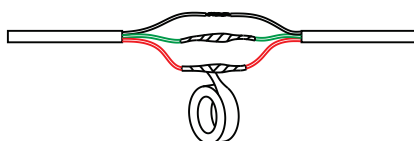
### Ligação elétrica com fonte externa (RGB):

- 1- Verifique se a potência da fonte é compatível com a potência da luminária, consulte a tabela no QR Code no canto inferior direito.
- 2- Com a energia desligada faça a ligação elétrica e posicione o controlador RGB em um local seco e ventilado ele não é de uso externo e deve estar abrigado.
- 3- Faça a ligação com os cabos da saída 12V do controlador. O cabo **branco é o positivo (+)** e os demais: são os negativos (-) de cada cor.
- 4- Isole todas emendas com fita auto fusão.



### 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.