

# MANUAL DE INSTALAÇÃO DL SA1 - CENOTE 10W

DIRECT LIGHT

Parabéns, você acaba de adquirir um produto **DIRECTLIGHT** e para utiliza-lo de forma correta e segura, leia atentamente as instruções contidas nesse manual. Após a instalação guarde-o para eventuais consultas.

## RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES PARA A INSTALAÇÃO DESTES PRODUTOS

1. Para a sua segurança recomendamos que este produto seja instalado por um profissional capacitado.
2. **SOMENTE** realize a instalação elétrica com a energia desligada.
3. Verifique se a tensão de instalação é compatível com a fonte do produto.

## NÃO LIGUE A PEÇA FORA D'ÁGUA!

**Atenção!**  
Fonte 12V não  
incluso

Contém:



1 - DL SA1 SUBAQUÁTICO  
12Vdc

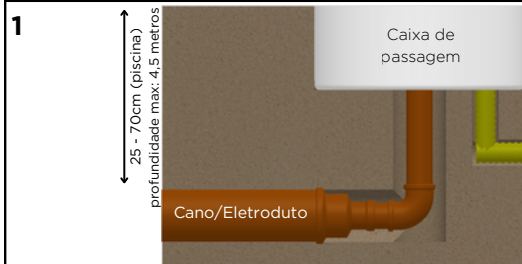
### Pré instalação - Nicho

Os canos compatíveis com o produto são:

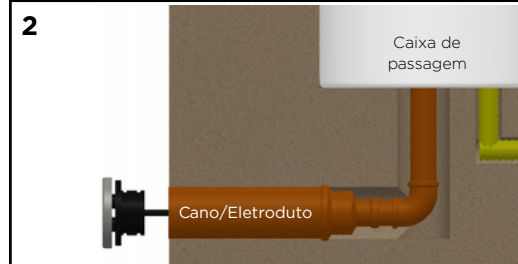
- Cano de água (marrom): diâmetro externo de 50 mm e interno de 44 mm.
- Eletroduto (preto): diâmetro externo de 50 mm e interno de 45 mm

### Atenção!

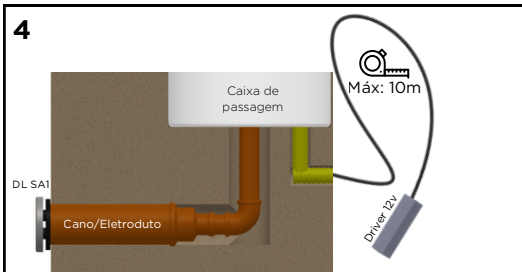
Este equipamento não deve operar fora d'água por mais de 30 segundos. O funcionamento a seco pode causar superaquecimento e danos permanentes ao produto. Sempre utilize o equipamento totalmente submerso, conforme especificações de uso.



1 Instale o nicho (cano de PVC ou eletroduto) na parede de alvenaria, alinhando-o ao nível do acabamento final previsto no projeto.



2 Conduza o cabo de energia por dentro do cano até a caixa de passagem, sifão ou caixa seca.



3 Recomenda-se que a distância entre o driver e os spots não ultrapasse 10 metros, a fim de evitar perdas de tensão e garantir o desempenho adequado do sistema.

A emenda elétrica entre o cabo de saída do driver e o cabo do spot deve ser alojada dentro da caixa de passagem.



### Caixa de passagem

A caixa de passagem deve estar localizada a no máximo 2 metros do spot e obrigatoriamente acima do nível d'água, garantindo segurança e fácil manutenção.



3 Na caixa de passagem, faça a emenda elétrica do spot ao cabo do driver remoto, seguindo rigorosamente os procedimentos de emenda com proteção IP68.

### Como fazer uma emenda segura?

- Desencape os fios com cuidado (sem danificar os condutores).
- Faça a torção adequada dos fios e **solde!**
- Utilize **fita isolante líquida** e finalize a emenda com **fita isolante de autofusão**.