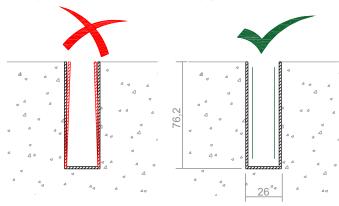
Manual de Instalação Linha: Floor

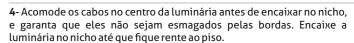
Produto: BL (Beam Line)

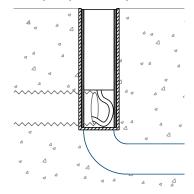
- Fixação: Em nicho de alumínio chumbado no piso.
- Alimentação: 12Vcc com fonte externa.
- Distância máxima entre a fonte e a luminária: 60 metros com cabos de 4mm².
- Fonte de luz: Placa LED parafusada no corpo da luminária.

1- Faça o nicho no piso com no mínimo 26mm de largura pelo comprimento total da luminária, passe a tubulação de elétrica, encaixe o nicho e faça o acabamento do piso. A luminária tem proteção IP67, ela pode ficar submersa temporariamente, mas se possível, faça um dreno para escoamento de água.

ATENÇÃO: Garanta que as laterais do nicho não se fechem durante a instalação, caso necessário utilize um calço por dentro do mesmo.



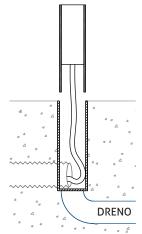




2- Verifique se a potência da fonte é compatível com o comprimento da luminária, consulte a tabela de dimensionamento de fontes no canto inferior direito.

power lume
LED Lighting Solutions

3- Com a energia desligada faça a ligação elétrica utilizando fita auto fusão, utilize somente cabos PP.



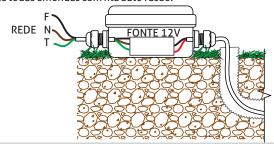
Como fazer isolação com fita auto fusão:

- 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.



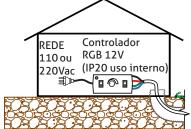
Ligação elétrica com fonte externa (monocromático):

- 1- Verifique se a potência da fonte é compatível com a potência da luminária, consulte a tabela de dimensionamento de fontes presente no QR Code no canto inferior direito.
- 2 Posicione a fonte em um local abrigado e com a energia desligada faça a ligação elétrica.
- 3 Faça a ligação com os cabos da saída 12V da fonte. O cabo vermelho é o positivo (+), e o preto é o negativo (-).
- 4- 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 preto é o negativo(-) e os demais: são os positivos(+) de cada cor.
- 4- Isole todas emendas com fita auto fusão.



ADVERTÊNCIA:

- A luminária não deve entrar em contato com produtos químicos que podem estar no solo, como: adubos, ácido, cloro, uréia, etc.
- 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.

• Downloads:





