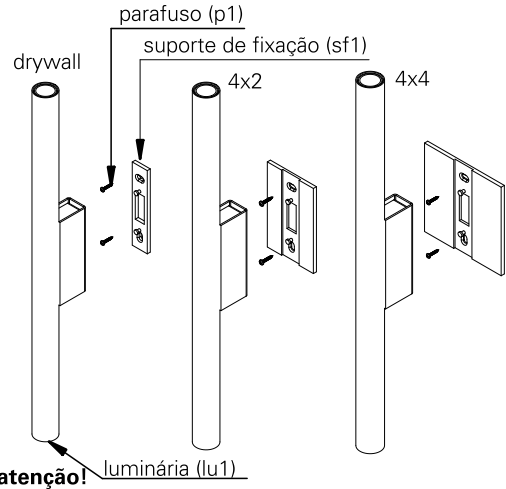


rod

rod w1  
rod w2



na instalação o profissional deve ser qualificado pela norma nacional nbr-5410 e de prevenção de acidentes nr-10, vigentes para segurança da instalação e garantia do produto.  
não abra e nem faça modificações elétricas ou mecânicas no produto, não utilize de materiais selantes como silicone para vedação, tais procedimentos acarretará na perda da garantia e pode trazer riscos aos usuários.  
nunca instale a luminária com cabo danificado, e somente a instale para a finalidade que foi projetada.  
nunca transporte a luminária tracionando-a pelo cabo de alimentação elétrica.  
prever na instalação elétrica disjuntor diferencial residual (dr) de sensibilidade 30ma.  
por questões de segurança, as instalações em locais próximos a piscina e em áreas molhadas, é preciso respeitar uma distância mínima de 3,5m entre a luminária de tensão elétrica alternada e a área molhada.  
certifique-se de conectar a luminária de tensão alternada (110Vac ou 220Vac) ao sistema de aterramento elétrico. em caso de luminária com driver em ponto remoto, tensão elétrica contínua, o sistema de aterramento não deve ser conectado na luminária.  
manter sempre a luminária limpa para obter melhores resultados luminosos e garantir vida útil do produto, limpe com um pano macio e produtos com pH neutro, sem álcool, sem solventes e sem agentes abrasivos para evitar riscos e deformações à luminária.  
as luminárias tem pintura protetora para ambientes de pH entre 5 a 8 como padrão, para acidez ou alcalinidade diversos, deverão ser adotadas medidas de proteção diferenciadas, para esses casos entrar em contato com a lumini.

especificações técnicas

**fonte de luz**  
módulo led integrado (incluso)

**índice de proteção**  
IP54 - luminária para uso externo / interno

**peso**  
rod w1 - 0,3 kg  
rod w1 latão - 1,0 kg  
rod w1 cobre - 1,0 kg  
rod w2 - 0,7 kg  
rod w2 latão - 1,3 kg  
rod w2 cobre - 1,3 kg

**cuidados com o produto**  
o produto deve ser manuseado com cuidado para evitar riscos e deformações.

para limpeza, utilize detergente neutro e um pano de algodão macio. finalize com um pano de algodão seco.

instalação

**conteúdo da embalagem**  
1 luminária  
2 parafusos atarrachantes  
2 buchas

**ferramentas necessárias**  
chave philips

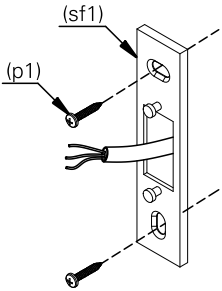
**informações importantes**  
para a instalação, lave e seque as mãos, use luvas descartáveis.

antes de iniciar a instalação, certifique-se que a energia elétrica esteja desligada.

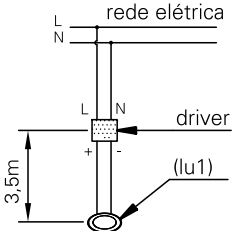
retire a luminária da embalagem com cuidado e apoie-o em uma superfície limpa e seca.

instalação passo a passo

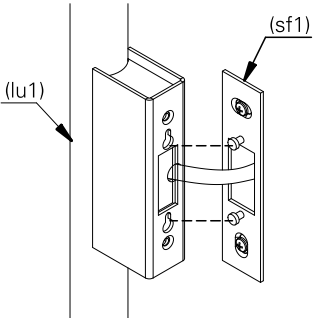
**1.** utilize os parafusos (p1) para fixar o suporte de fixação (sf1) na parede.



**2.** em caso de driver em ponto remoto, faça a ligação respeitando a distância até 5m entre a luminária (lu1) e o driver, para não acarretar no mal funcionamento e isole os fios separadamente com fita isolante e autofusão.



**3.** encaixe a luminária (lu1) no suporte de fixação (sf1).



**4.** a luminária após instalada deverá ficar como ilustrado na imagem.  
ligue a rede elétrica e teste o seu funcionamento.

