

## solum

solum  
solum cob  
solum cob difusa

### especificações técnicas

fonte de luz  
módulo led integrado (incluso)

índice de proteção  
IP65 - luminária para uso externo

peso  
solum - 2,7 kg  
solum cob - 2,7 kg  
solum cob difusa - 2,7 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  
1 corpo externo

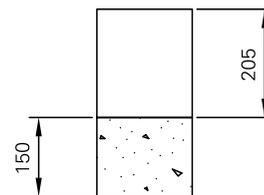
informações importantes  
para a instalação, lave as mãos e seque as mãos, use luvas descartáveis.

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

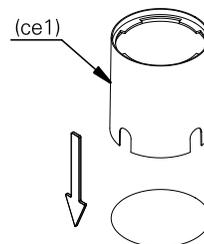
retire a luminária da embalagem com cuidado e apoie-o em uma superfície limpa e seca.

# instalação passo a passo

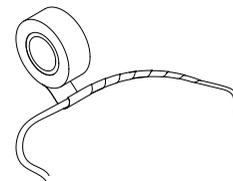
1. crie um nicho com as dimensões abaixo. para instalação em terra preencha o fundo do nicho com 150mm de brita mais areia. para instalação em alvenaria, desconsidere a brita e crie um sistema de drenagem.



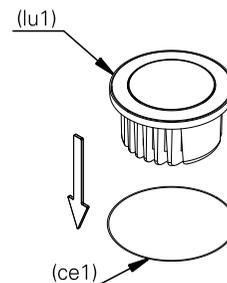
2. insira o corpo externo (ce1) no nicho e fixe-o de modo que seu topo fique faceando a superfície do piso acabado.



3. faça a ligação elétrica com aterramento. isole os fios separadamente com fita isolante e autofusão. os fios devem ser sempre isolados com no mínimo duas camadas de fita sem corte. é importante que a fita fique bem esticada e com a mesma espessura do isolamento do condutor.



4. encaixe a luminária no corpo externo.

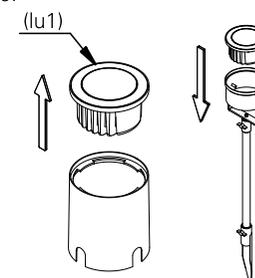


5. a luminária após instalada deverá ficar como ilustrado na imagem. ligue a rede elétrica e teste o seu funcionamento.

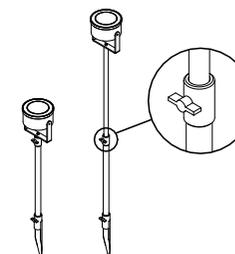


acessório (não incluso)

para a instalação do solum acessório espeto, retire a luminária do corpo externo e faça a instalação no acessório.



afrouxe o manípulo e ajuste a altura desejável da luminária e em seguida aperte o manípulo.



### atenção!

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.