

## Manual de Instalação Espeto de Jardim Lunar

### Aviso

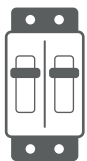


Antes de iniciar a instalação, recomendamos que leia atentamente o manual completo e não o descarte. A segurança dos usuários, a garantia, o correto funcionamento e a durabilidade deste produto estão diretamente ligados à instalação adequada, conforme orientações fornecidas neste manual.



É recomendado o uso de EPI para o manuseio e instalação da peça, caso contrário o produto perde sua garantia se for utilizado e instalado fora da sua normalidade, tornando-o inseguro.

A execução de instalações elétricas deve ser confiável por profissionais experientes, que estejam em conformidade com a norma NBR 5410 e demais regulamentações pertinentes.



A norma NBR 5410 faz a recomendação da utilização de um Dispositivo de Corrente Residual (DR) e de um Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS). O interruptor DR desempenha a função de proteção contra riscos de choques elétricos decorrentes de vazamentos de corrente, ao passo que o DPS é para evitar surtos de tensão que tenham potencial para causar danos a equipamentos eletrônicos.

### Atenção



Verifique atentamente a condição do produto antes de iniciar a instalação.

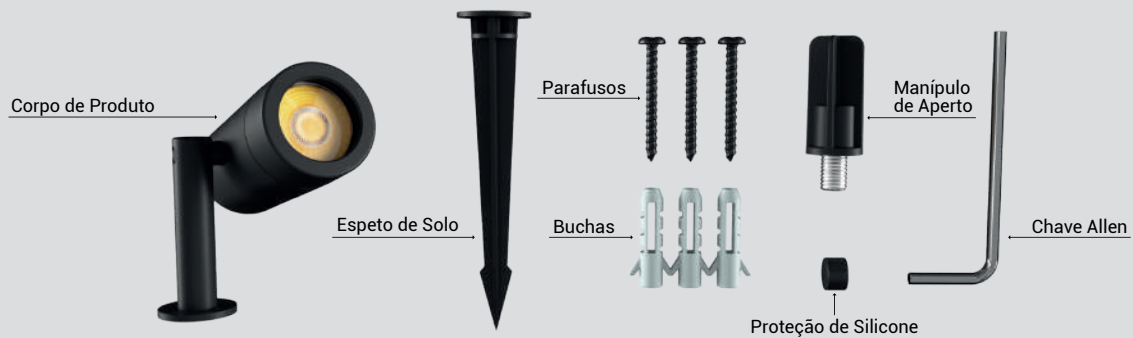


Desligue a energia ao lidar com instalações elétricas.

### Modo de Instalação

O **Espeto de Jardim Lunar** foi desenvolvido para a instalação prática e versátil, adaptando-se tanto a áreas externas com solo terroso ou gramada, quanto para a instalação em paredes. A seguir confira atentamente as instruções específicas para cada tipo de instalação.

## Conteúdo da Embalagem



## 1. Instalação em Solo Terroso ou Gramado



### 1.1 Fixação do Manípulo no Espeto

Inicie a montagem rosqueando o manípulo na furação do espeto de solo. Certifique-se de realizar o rosqueamento de forma manual até sentir resistência, garantindo que a peça esteja firme para sustentar o corpo do **Espeto de Jardim Lunar**, mas permitindo o ajuste de ângulo conforme desejado.



### 1.2 Montagem do Espeto

Realize o acoplamento do manípulo de ajuste no ponto de articulação lateral. Encaixe o componente manualmente até que ele encoste na base, garantindo a firmeza necessária para manter o corpo **Espeto de Jardim Lunar** na inclinação desejada. Este ajuste permite direcionar o foco de luz com precisão após a finalização da instalação elétrica.



### 1.3 Conexão Elétrica

Garantir que a energia esteja desligada antes de iniciar. Certifique-se de que os cabos estão preparados para a conexão. Para garantir a durabilidade em áreas externas, utilize os **Conectores Underground Mundial Lux** com vedação IP68. A ligação do fio terra é obrigatória e deve estar conectada a um sistema de aterramento eficiente. Atenção: Uma isolação deficiente pode causar infiltração, oxidação e a perda da garantia.



#### 1.4 Fixação no Solo

Defina o local de instalação conforme o projeto de paisagismo. Insira o **Espeto de Jardim Lunar** no solo até que a base esteja firme e nivelada. Em solos muito compactos, recomenda-se umedecer a terra ou fazer um pequeno furo guia para evitar danos ao espeto de fixação.



#### 1.5 Ajuste de Angulatura

Utilize a chave Allen que acompanha o produto para afrouxar o parafuso lateral e ajustar o ângulo do fecho conforme sua preferência. Após definir a posição, aperte o parafuso até que fique firme e coloque a proteção de silicone para garantir a vedação dos componentes internos.



#### 1.6 Finalização e Teste

Após a instalação física e elétrica, religue o disjuntor e verifique se o **Espeto de Jardim Lunar** está funcionando corretamente. Certifique-se de que o fecho de luz esteja valorizando o elemento desejado (plantas, fachadas ou caminhos) sem causar ofuscamento.

## 2. Instalação em Paredes ou Teto



#### 2.1 Marcação e Furação

Defina o local de instalação com precisão. Utilize a canopla do **Espeto de Jardim Lunar** como gabarito para marcar os pontos de fixação na parede. Realize a furação utilizando as buchas adequadas para a superfície (alvenaria, madeira ou concreto) para garantir a sustentação segura do produto.



## 2.2 Conexão Elétrica

Garantir que a energia esteja desligada antes de iniciar. Conecte os cabos de alimentação aos fios do **Espeto de Jardim Lunar**. Para garantir a durabilidade em áreas externas sujeitas a intempéries, realize a conexão elétrica garantindo a vedação total dos fios. A ligação do fio terra é obrigatória e deve estar conectada ao sistema de aterramento. Atenção: Uma isolamento deficiente compromete a vedação e invalida a garantia do produto.



## 2.3 Fixação do Produto

Acomode a fixação na caixa de passagem. Fixe o produto na parede ou no teto utilizando os parafusos fornecidos, apenas se o teto for de laje. Caso o material do teto for de madeira ou gesso, utilizar parafuso apropriado. Certifique-se de que a peça esteja nivelada e bem pressionada contra a superfície para evitar vibrações ou frestas indesejadas no acabamento.



## 2.4 Ajuste de Angulatura

Utilize a chave Allen que acompanha o produto para afrouxar o parafuso lateral e ajustar o ângulo do fecho conforme sua preferência. Após definir a posição, aperte o parafuso até que fique firme e coloque a proteção de silicone para garantir a vedação dos componentes internos.



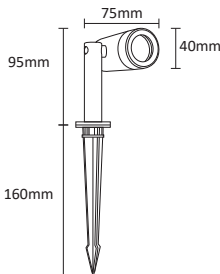
## 2.5 Finalização e Teste

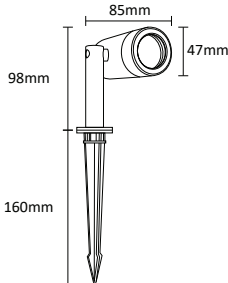
Após a instalação física e elétrica, religue o disjuntor e verifique se o **Espeto de Jardim Lunar** está funcionando corretamente. Certifique-se de que o fecho de luz esteja valorizando o elemento desejado (plantas, fachadas ou caminhos) sem causar ofuscamento.

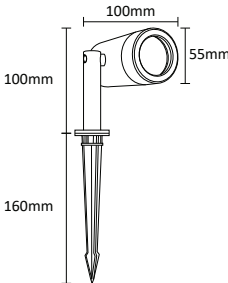
**! Cuidados**



- Na instalação, limpeza e manutenções, certifique-se de que a rede elétrica foi desligada.
- Instale somente um alimentador por circuito. Instalar mais de um alimentador pode danificar e oferecer risco à segurança.
- Não usar abrasivos e líquidos corrosivos na limpeza da peça, somente um pano úmido com água.

<b>Referências</b>	ML-0430, ML-0431	
<b>Potência máxima</b>	5W	
<b>Tensão</b>	127-220V	
<b>IRC</b>	>95	
<b>Material</b>	Alumínio	
<b>Garantia</b>	3 anos	
<b>Acompanha</b>	1 Espeto, 3 Buchas, 3 Parafusos, 1 Chave Allen, 1 Tampão de silicone	

<b>Referências</b>	ML-0432, ML-0433	
<b>Potência máxima</b>	10W	
<b>Tensão</b>	127-220V	
<b>IRC</b>	>95	
<b>Material</b>	Alumínio	
<b>Garantia</b>	3 anos	
<b>Acompanha</b>	1 Espeto, 3 Buchas, 3 Parafusos, 1 Chave Allen, 1 Tampão de silicone	

<b>Referências</b>	ML-0434, ML-0435	
<b>Potência máxima</b>	15W	
<b>Tensão</b>	127-220V	
<b>IRC</b>	>95	
<b>Material</b>	Alumínio	
<b>Garantia</b>	3 anos	
<b>Acompanha</b>	1 Espeto, 3 Buchas, 3 Parafusos, 1 Chave Allen, 1 Tampão de silicone	