

## NORMAS DE SEGURANÇA



Desligue a energia ao lidar com instalações elétricas.



Verifique a condição do produto antes de iniciar a instalação.



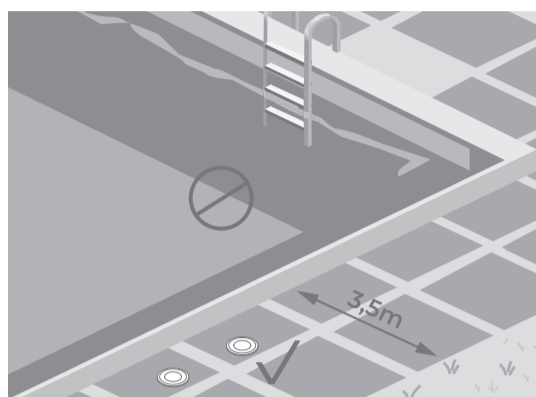
A segurança dos usuários, a garantia, o bom funcionamento e a durabilidade deste produto dependem da instalação correta, conforme orientado neste manual.



Instalações elétricas devem ser realizadas por profissionais qualificados, obedecendo à norma NBR 5410 e demais regulamentos aplicáveis.



A NBR 5410 recomenda a utilização de um dispositivo diferencial-residual (DR) e de um dispositivo de proteção contra surtos (DPS). O dispositivo DR protege contra choques elétricos enquanto o DPS desvia surtos de tensão que podem danificar equipamentos eletroeletrônicos.



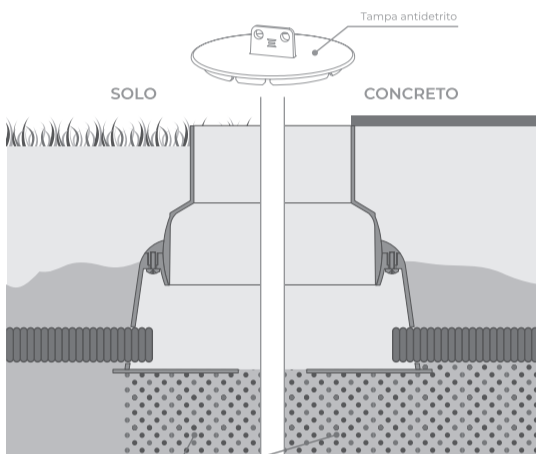
### ATENÇÃO

A fonte de alimentação, independente do Grau de Proteção, deve respeitar a distância mínima de 3,5m, de acordo com a NBR 5410.

## INSTALAÇÃO

### INSTALAÇÃO EM SOLO OU CONCRETO

O sistema de drenagem e a caixa de instalação são obrigatórios para instalações em solo ou concreto. Utilize a tampa antidetrimento na pré-instalação.



### SISTEMA DE DRENAGEM (brita ou similar)

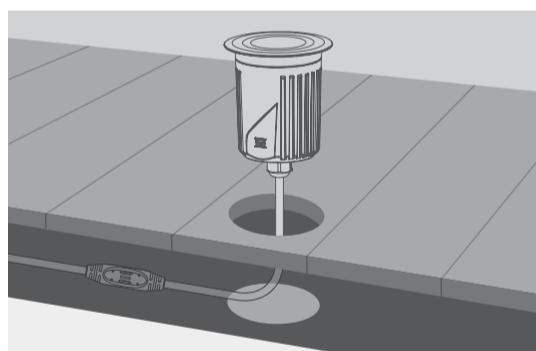
Teste a eficácia da drenagem enchendo a Caixa de Instalação com água até o nível da boca. O tempo limite para escoamento é de 30 minutos, caso contrário, utilize outros métodos para melhorar o sistema.

### INSTALAÇÃO EM PLATAFORMA TIPO DECK

A aplicação da luminária na plataforma dispensa o uso da caixa de instalação, pois o produto não fica em contato direto com o solo.

Faça um furo utilizando a serra-copo correspondente, conforme a tabela abaixo:

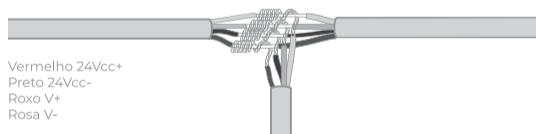
Modelo	4W	6,5W	11,5W	18,5W
Dimensão de corte	Ø41mm 1,5/8"	Ø51mm 2"	Ø68mm 2.11/16"	Ø92mm 3.5/8"



## EMENDA

### PASSO 1.

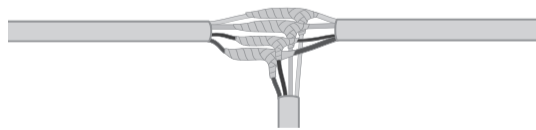
Faça a emenda do cabo de alimentação do produto à fonte de alimentação. O cabo da fonte deve ser multipolar 300V 4 vias apropriado para instalações em eletroduto enterrado. Para usar com dimerização 0-10V, o cabo precisa ter 4 vias.



Vermelho 24Vcc+  
Preto 24Vcc-  
Roxo V+  
Rosa V-

### PASSO 2.

Aplique fita isolante em cada emenda separadamente.

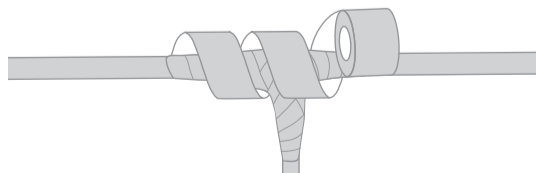


### PASSO 3.

Isole toda a emenda adequadamente com fita de autofusão, iniciando e terminando pelas capas externas dos cabos.



PASSO 4. Para finalizar, cubra novamente com fita isolante com proteção UV.



**ATENÇÃO:** a má isolamento com fita, deixando áreas do fio expostas, resultará na entrada de água e pode causar falhas no produto e riscos à segurança, sendo de responsabilidade do instalador.

Os passos descritos são válidos tanto para emendas simples ou de derivação. A vedação das emendas é de total responsabilidade do profissional que realiza a instalação e deve ter proteção igual ou superior à IP67.

## APRESENTAÇÃO



**S.GROUND 24V PRO - 4W**  
Embutido de Solo | Dimerizável 0-10V  
STL25701/27



**S.GROUND 24V PRO - 6,5W**  
Embutido de Solo | Dimerizável 0-10V  
STL25702/27  
STL25304/27 - com grade

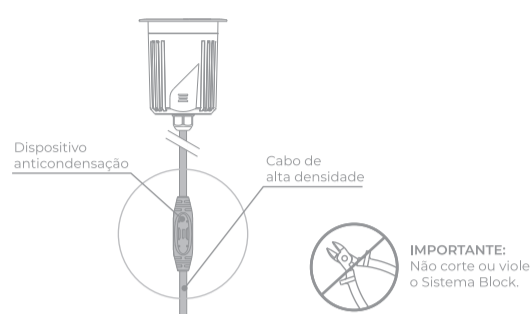


**S.GROUND 24V PRO - 11,5W**  
Embutido de Solo | Dimerizável 0-10V  
STL25703/27  
STL25305/27 - com grade

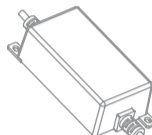


**S.GROUND 24V PRO - 18,5W**  
Embutido de Solo | Dimerizável 0-10V  
STL25704/27  
STL25306/27 - com grade

## SISTEMA BLOCK



**FONTE**  
Para instalações em áreas externas, utilize Fonte 24V IP67 Stella, vendida separadamente, pois foi projetada para resistir a jatos de água e imersão temporária. É possível, também, utilizar fonte com Grau de Proteção IP20, desde que seja previsto um local adequado. Para mais informações, consulte o manual das fontes Stella.

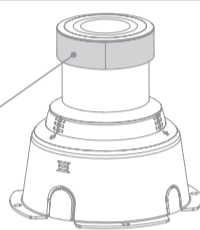


**IMPORTANTE:**  
Não corte ou viole o Sistema Block.

## ACESSÓRIO

### ANEL DE ELEVAÇÃO

Utilize o anel de elevação para afastar a luminária de obstáculos. É possível sobrepor mais de um anel na mesma caixa. Pode ser aplicado mesmo após a instalação da luminária.

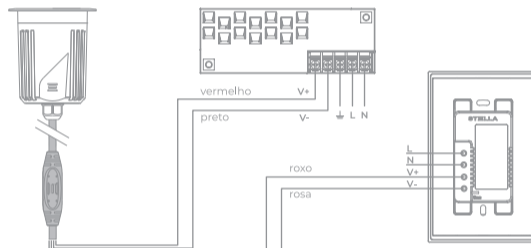


Acessório vendido separadamente.

## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

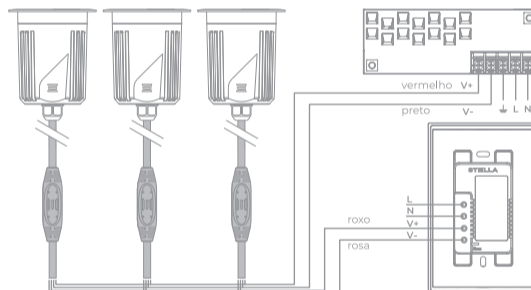
### LIGAÇÃO INDIVIDUAL COM DIMMER 0-10V

Esquema de instalação utilizando um Dimmer Simples S.TOUCH 0-10V (STO24004), e Fonte EVO 24V. Produtos vendidos separadamente.



### LIGAÇÃO EM PARALELO COM DIMMER 0-10V

Esquema de instalação utilizando um Dimmer Simples S.TOUCH 0-10V (STO24004), e Fonte EVO 24V. Produtos vendidos separadamente.



Não ultrapassar a potência máxima da fonte. A soma da potência de todos os dispositivos não deve ultrapassar a potência nominal da fonte. Não ultrapassar 40 dispositivos em um mesmo canal 0-10V.

### DIMERIZAÇÃO 0-10V

A família S.GROUND 24V PRO permite a regulação da intensidade luminosa se utilizada com dimmers 0-10V, conforme diagramas de instalação. Para um controle mais preciso da luz, utilize somente com dimmers S.TOUCH 0-10V.

## CUIDADOS



Este produto possui IP67, suportando imersão de 1m de profundidade durante, no máximo, 30 minutos.



Não utilize lavadoras de alta pressão.



Para limpeza interrompa o fornecimento de energia elétrica. Não utilize produtos químicos ou abrasivos. Use apenas um pano úmido.



Não recomendado manter ligado durante o dia (sob ação dos raios solares), devido ao elevado aquecimento sobre o produto.



Cuidado com máquinas de cortar grama ou aparadores durante a manutenção do seu jardim.



Não viole ou modifique o produto. Qualquer uma dessas ações invalidará a garantia.

### ADVERTÊNCIAS



Produtos 24V devem ser ligados apenas em fontes 24V. Diferentes tensões podem ocasionar danos ao produto e à fonte.

## ATENDIMENTO AO CLIENTE



Contate o SAC Stella para quaisquer dúvidas relacionadas ao seu produto.

**sac@stella.com.br**  
**(51) 3529.7044**



A garantia cobre somente defeito de fabricação durante dois anos, a partir da data de compra. Esse período já inclui a garantia legal fornecida pelo Código de Defesa do Consumidor.

A garantia não cobre danos causados por mau uso ou instalação inadequada, em descumprimento das orientações contidas neste manual, bem como danos causados por surto na rede elétrica.

Para mais informações, acesse:  
**www.stella.com.br/suporte**



Assista ao vídeo de instalação.



**STELLA**

sac@stella.com.br  
www.stella.com.br

**Importado por:** STH Trading Importação de Materiais Elétricos Ltda.  
CNPJ 12.078.023/0001-06 - Rod. Jorge Lacerda, 1010 - Galpão 16-17 - Sala 1  
Espinheiros - Itajaí - SC - CEP 88317-100

**Distribuído por:** Stella Importação e Exportação de Luminárias Ltda.  
CNPJ 10.691.158/0001-09 - Rod. Jorge Lacerda, 1010 - Galpão 16-17  
Mega Centro Logístico Itajaí - Espinheiros - Itajaí - SC - CEP 88317-100

Origem: China

Versão: 1.0

