

NORMAS DE SEGURANÇA



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



Desligue a energia ao lidar com instalações elétricas.



Verifique a condição do produto antes de iniciar a instalação.



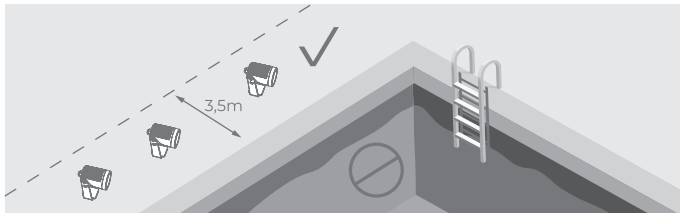
Instalações elétricas devem ser realizadas por profissionais qualificados, obedecendo à norma NBR 5410 e demais regulamentos aplicáveis.



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.

Proximidade de áreas alagadas

Por ter extraíxua tensão, a família S.GROUND 24V PRO permite instalação próxima à áreas alagadas, como piscinas e lagos.



ATENÇÃO

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

APRESENTAÇÃO



S.GROUND 24V PRO - 4W Espeto | Dimerizável 0-10V
STL25757/27



S.GROUND 24V PRO - 6,5W Espeto | Dimerizável 0-10V
STL25758/27
STL25307/27 - com grade



S.GROUND 24V PRO - 11,5W Espeto | Dimerizável 0-10V
STL25759/27
STL25308/27 - com grade

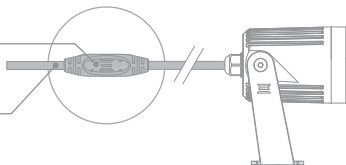


S.GROUND 24V PRO - 18,5W Espeto | Dimerizável 0-10V
STL25760/27
STL25309/27 - com grade

SISTEMA BLOCK

Dispositivo anticondensação

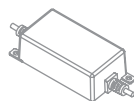
Cabo de alta densidade



IMPORTANTE:
Não corte ou viole o 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.

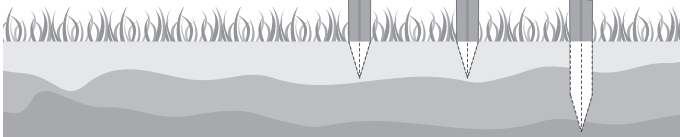


INSTALAÇÃO



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

Fixe no local desejado, aplicando força na base do espeto. Em alguns casos, pode ser necessário molhar o solo para facilitar a fixação.



PERMITE ANGULAÇÃO

Para regular o direcionamento da luminária, afrouxe o parafuso lateral com uma chave allen e posicione-a conforme desejado. Em seguida, aperte novamente o parafuso. Para os **modelo de 4W**, utilize chave allen de **2,5mm**; as **demais versões** devem ser reguladas por chave allen de **4mm**.

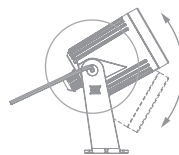
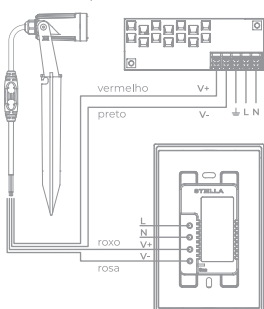


DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

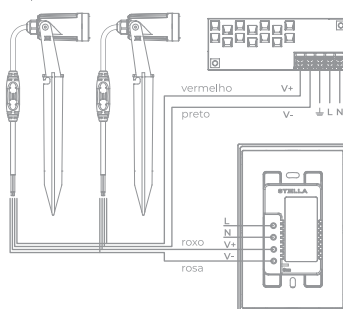
LIGAÇÃO INDIVIDUAL COM DIMMER 0-10V

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.



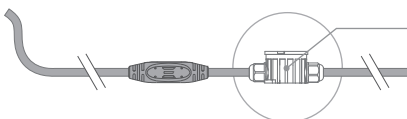
Não ultrapassar a potência máxima da fonte. A soma da potência de todos os dispositivos não deve ultrapassar a potência nominal da fonte. Não ultrapassar 40 dispositivos em um mesmo canal 0-10V.



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.

ACESSÓRIO



CAIXA DE PASSAGEM IP68

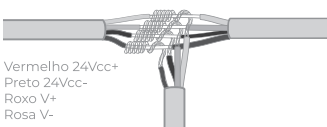
A Caixa de Passagem (STH9799) substitui os passos de emenda.

Acessório vendido separadamente.

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-

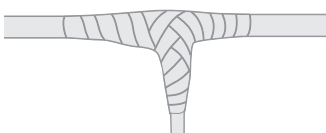
PASSO 2.

Aplique fita isolante em cada emenda separadamente.



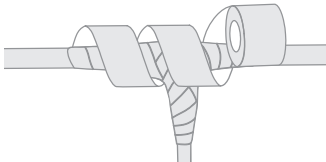
PASSO 3.

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



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 a IP67.



2 - ÁREA DE APOIO

Pressione aqui para fixação no solo.

1 - PERMITE ANGULAÇÃO

Solte o parafuso, defina a inclinação e aperte o parafuso para travar.

ESPETOS S.GROUND 24V PRO
 GUIA RÁPIDO
 DE INSTALAÇÃO



Conheça a família completa.



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

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

A garantia cobre somente defeito de fabricação durante três 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.



Contate o SAC Stella para quaisquer dúvidas relacionadas ao seu produto.
sac@stella.com.br
 (51) 3529.7044



ATENDIMENTO AO CLIENTE

ADVERTÊNCIAS

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

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

CUIDADOS



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