

# MANUAL DE INSTALAÇÃO

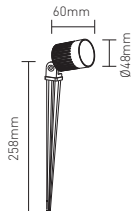
Modelo(s): 3023-S / 3027-S / 3029.12V

## Composição

1x luminária  
1x manual de instalação

## Especificações

Descrição: **Finco com LED**  
Fonte iluminação: **LED**  
Indicação: **Áreas Externas (Solo e jardim)**  
Classe: **III**  
Peso: **0,32 Kg**



## Dados técnicos

Potência total: **<3W [3029] / 4W [3023] / 6W [3027]**  
Tensão nominal: **12V a 24Vdc ou AC\***  
Temperatura cor: **2700K (branco soft) / 4000K (branco neutro)**  
Fluxo luminoso: **190lm [3029] / 220lm [3023] / 430lm [3027] [2700K] / 225lm [3029] / 290lm [3023] / 570lm [3027] [4000K]**  
Ângulo do fecho: **5° [3029] / 30° [3023/3027]**  
Grau de Proteção: **IP66**

Protegido contra jatos d'água e totalmente contra a poeira.

**interlight**  
Soluções em iluminação

Indústria Brasileira

Interlight Sistemas de Iluminação Ltda.  
CNPJ 58.329.608/0001-44

Endereço: Rua João Dias Ribeiro, 245  
Sagrado Coração de Jesus - Itapevi/SP

## Atendimento ao Cliente Interlight

Tel 11 4789 9892  
E-mail: sac@interlight.com.br  
www.interlight.com.br

## OBSERVAÇÕES

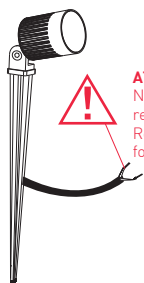
1. Por favor, leia atentamente esse manual antes da instalação e entregue ao cliente para guardar.
2. Perigo! Risco de choque elétrico! Antes da instalação da luminária desconecte a energia elétrica e certifique-se que a energia esteja desligada.
3. A responsabilidade do fabricante somente é garantida, se as normas nacionais vigentes forem respeitadas, bem como as instruções de montagem contida nesse manual de instalação.
4. Na instalação, o profissional deve ser qualificado pelas normas nacionais (NBR-5410 e NBR-5419) e de prevenção de acidentes (NR-10) vigentes para segurança da instalação, e garantia do produto.
5. Não abra a luminária. Se estiver danificada, precisará retornar a luminária inteira para a fábrica. Nunca instale com os cabos da luminária danificados.
6. Para a limpeza, recomendamos a interrupção da energia elétrica para o produto. Sempre limpe com um pano macio e produtos com pH neutro, sem álcool, sem solventes e sem agentes abrasivos.
7. Produto com 05 anos de garantia contratual pelo fabricante, contra qualquer defeito de fabricação nas partes metálicas e mecânicas, exceto componentes eletrônicos (LED e Driver) que são 02 anos.
8. Os componentes elétricos utilizados nos nossos produtos seguem as normas brasileiras. Produto não tóxico.

Os dados contidos nesse manual poderão ser alterados a qualquer momento sem prévio aviso. Consulte nosso Atendimento ao Cliente ou [www.interlight.com.br](http://www.interlight.com.br) para informações atualizadas. Interlight 2021©. R.04.jun/21

Manual 0225.R4

1. Faça a ligação elétrica dos cabos da luminária ao cabo do **transformador** ou **fonte**.

**Obrigatório:** utilização de **fita de auto fusão** na isolamento da emenda da fiação.



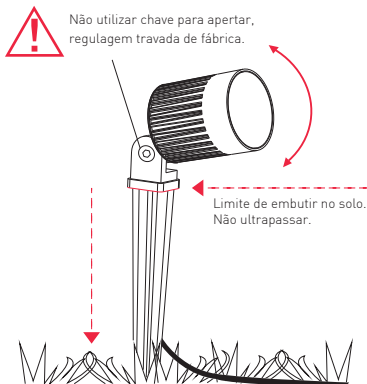
### ATENÇÃO!

Não ligar diretamente na rede elétrica. Requer transformador ou fonte de 12 a 24V.



01 transformador 50W 12V, suporta a ligação entre 15 lum. 3029

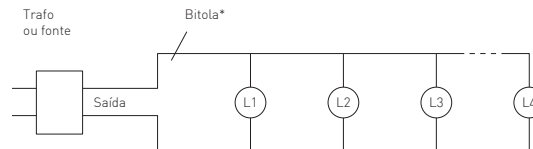
2. Finque o produto no solo até sua estabilização, considerando o **limite** ilustrado abaixo.



Não utilizar chave para apertar, regulagem travada de fábrica.

Limite de embutir no solo. Não ultrapassar.

3. Ligação de várias luminárias em um único transformador ou fonte.



- Ligar em paralelo;
- Não há preocupação com polaridade;
- A quantidade depende da potência do trafo ou fonte;
- A bitola do fio para ligação das luminárias depende da distância e potências envolvidas.



- \* Não recomendamos realizar a dimerização utilizando transformador magnético.
- \* Ao utilizar fonte dimerizável notar que a curva de dimerização
- \* Para produtos não dimerizável utilizar somente transformador magnético ou fonte DC.