

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Modelo(s): 3660 / 3661 / 3662 / 3663 / 3670 / 3671 / 3672 / 3673

Composição

1x luminária
1x alojamento plástico
1x manual de instalação
1x ventosa

Especificações

Descrição:
Fonte iluminação:
Indicação:

Classe:

Embutido e projetor

LED
Áreas Externas
(Piso e solo)

Dados técnicos

Potência total: 3W / 5W / 8W / 10W / 12W / 15W / 20W / 25W

Tensão nominal: 100-240V

Temperatura cor: 1800K (H) / 2700K (S) / 3000K (W) / 4000K (N)

Fluxo luminoso: 260lm (3660.S) / 270lm (3660.N) / 550lm (3661.S) / 610lm (3661.N) / 940lm (3662.S) / 1000lm (3662.N) / 1290lm (3663.S) / 1340lm (3663.N) / 354lm (3670.S) / 360lm (3670.W) / 378lm (3670.N) / 593lm (3671.S) / 645lm (3671.W) / 628lm (3671.N) / 1190lm (3672.S) / 1150lm (3672.W) / 1245lm (3672.N) / 935lm (3673.H) / 1835lm (3673.S) / 1850lm (3673.W) / 1890lm (3673.N)

Ângulo do fecho: 10° / 20° / 30° / AS - Assimétrico

Grau de Proteção: IP67 / IK10

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

INTERLIGHT
- revelamos a beleza -

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

5 anos de garantia

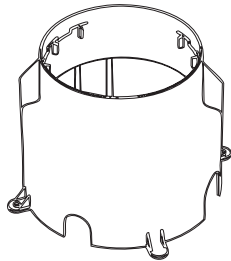
OBSERVAÇÕES

1. É obrigatório o uso de dispositivo de proteção contra surtos de tensão (DPS), conforme estabelece as normas NBR 5419 e NBR 5410. A falta de dispositivos DPS no quadro elétrico e próximo as luminárias anula a garantia.
2. Por favor, leia atentamente esse manual antes da instalação e entregue ao cliente para guardar.
3. Perigo! Risco de choque elétrico! Antes da instalação da luminária desconecte a energia elétrica e certifique-se que a energia esteja desligada.
4. 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.
5. Na instalação, o profissional deve ser qualificado pelas normas nacionais (NBR 5410) e de prevenção de acidentes (NR 10) vigentes para segurança da instalação, e garantia do produto.
6. Não abra a luminária. Se estiver danificada, precisará retornar a luminária inteira para a fábrica. Nunca instale com os cabos da luminária danificados.
7. 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.
8. 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.
9. Os componentes elétricos utilizados nos nossos produtos seguem as normas brasileiras. Produto não tóxico.

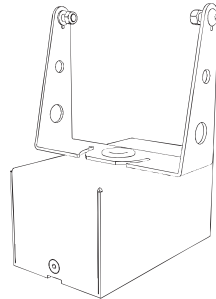
Os dados contidos nesse manual poderão ser alterados a qualquer momento sem prévio aviso. Consulte nosso Atendimento ao Cliente ou www.interlight.com.br para informações atualizadas. Interlight 2024 © R00.Jan/2025

Manual 0422.R00

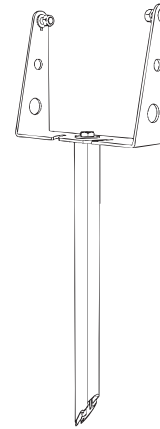
Acessórios



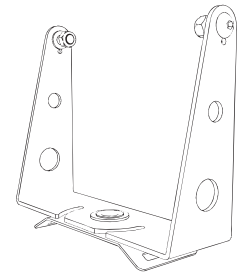
Alojamento (embutido de solo)



Canopla (alvenaria)



Finto



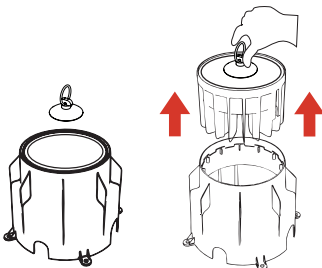
Tronco (árvore)

Esquema de instalação embutido de solo

1. Encaixe a ventosa no vidro e puxe para cima para soltar a peça.

Medidas: Nichos:
Ø50x29 Ø56x82 (3660 / 3670)
Ø79x53 Ø86x92 (3661 / 3671)
Ø112x76 Ø119x125 (3662 / 3663 / 3672 / 3673)

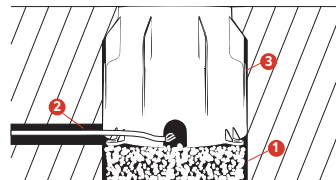
Medidas em milímetros



Nota: Produto lacrado, não abrir em hipótese alguma. Sob perda de garantia

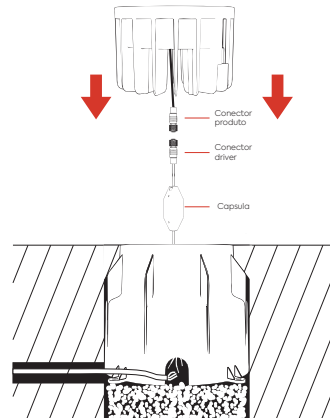
PERIGO! Proteger os cabos de alimentação e driver ao acesso de animais de estimação e trabalhos de jardinagem que possam danificá-los, ocasionando risco de choque elétrico. Manter o driver alojado dentro do nicho.

2. Preparar o local onde será instalada o alojamento (3) de isolamento deixando o espaço para colocação do elemento de drenagem (1) (pedra britada ou argila expandida), sendo importante que haja saída de água em locais onde exista possibilidade de inundação. Passar a fiação (2) de alimentação de rede elétrica pelo orifício do alojamento de isolamento (3). Instalar o alojamento de isolamento (3).

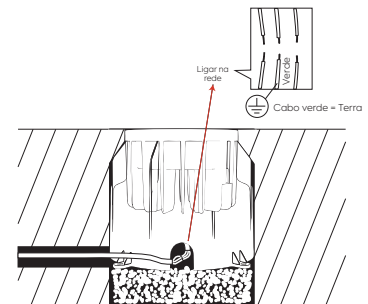


ATENÇÃO! Não utilizar qualquer tipo de silicone para vedar o produto, caso isso seja feito, o produto perderá a sua garantia. Obrigatório sistema de drenagem. Tempo máximo de submersão 20 minutos. Realizar teste antecipado do local prevendo a correta drenagem.

3. Faça a ligação elétrica entre os cabos do driver aos cabos da rede elétrica (127/220V), após fazer a ligação e com uso de **fita de auto fusão, fita isolante líquida ou conector IP68**, conecte o cabo do driver no cabo da luminária e rosqueie no sentido horário para apertar. Encaixe a luminária no nicho.



4. Luminária Instalada.



ATENÇÃO! Em ambiente aberto sofrem com a ação do tempo e/ou por ataque químico, causando alterações na superfície podendo mudar de cor, ficando mais escura e eventualmente liberando fuligem que podem manchar sua volta pedras porosas, tais como mármore e granito. Neste caso recomendamos sua aplicação apenas em decks de madeira ou pisos cerâmicos vitrificados.

Esquema de instalação alvenaria

1. Retire a base inferior da conopla saltando os parafusos laterais e use-a como gabarito para furação e fixação. Marque os pontos exatos e fure o local de acordo com as especificações da base.

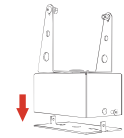
Após furar, fixe a base no local desejado, coloque a canopla novamente e trave-a com os parafusos laterais. Lembre-se, mantenha o driver e os conectores de ligação do driver e luminária, alojado dentro da conopla.

Fixação em Madeiras:

. Não utilizar as buchas, fixar os parafusos diretamente na madeira;

Fixação em Alvenaria:

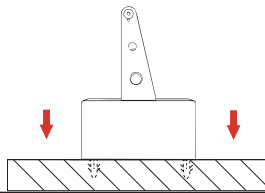
. Realizar os furos com a broca de vidia 8mm, colocar as buchas de plástico nos furos e em seguida travar a base.



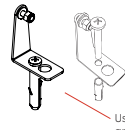
Use somente nos maiores:
3671 / 3672 / 3673 / 3661 / 3662 / 3663



Usar como gabarito

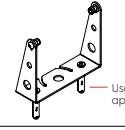


Obs: Para os modelos 3660 / 3670 usar o ACS.3670.S



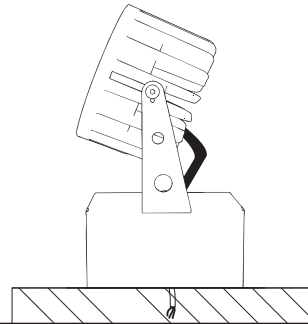
Use sem conopla, apenas o suporte.

Obs: Use somente nos maiores: 3671 / 3672 / 3673 / 3661 / 3662 / 3663 (ACS.3671.S e ACS.3672.S)

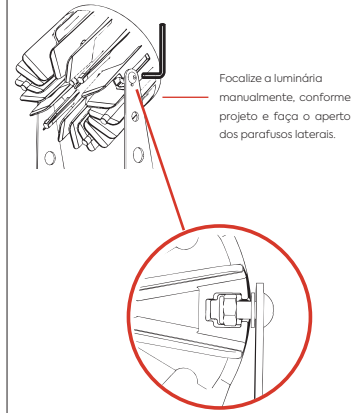


Use sem conopla, apenas o suporte.

2. Faça a ligação elétrica entre os cabos do driver aos cabos da rede elétrica (127/220V), após fazer a ligação e com uso de fita de auto fusão, fita isolante líquida ou conector IP68, conecte o cabo do driver no cabo da luminária e rosqueie no sentido horário para apertar, coloque novamente os conectores dentro da conopla pela furação central.



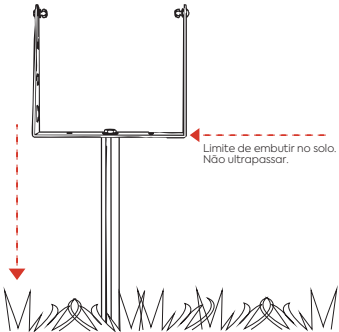
3. Encaixe o produto no suporte com a porca dentro do alojamento e trave levemente os parafusos laterais.



Focalize a luminária manualmente, conforme projeto e faça o aperto dos parafusos laterais.

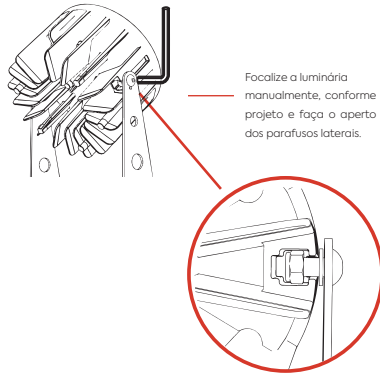
Esquema de instalação finco

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



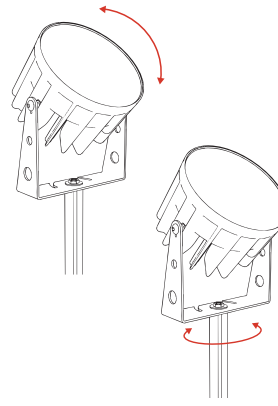
Limite de embutir no solo. Não ultrapassar.

2. Após fincar o suporte no solo, encaixe o produto no suporte com a porca dentro do alojamento do corpo, vide imagem.



Focalize a luminária manualmente, conforme projeto e faça o aperto dos parafusos laterais.

3. Focalize a luminária manualmente, conforme projeto e faça o aperto dos parafusos laterais.

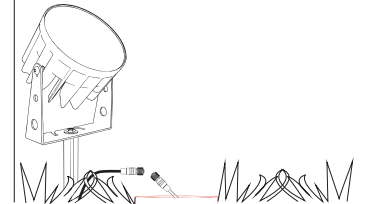


4. Faça a ligação elétrica entre os cabos do driver aos cabos da rede elétrica (127/220V), após fazer a ligação e com uso de fita de auto fusão, fita isolante líquida ou conector IP68, conecte o cabo do driver no cabo da luminária e rosqueie no sentido horário para apertar.



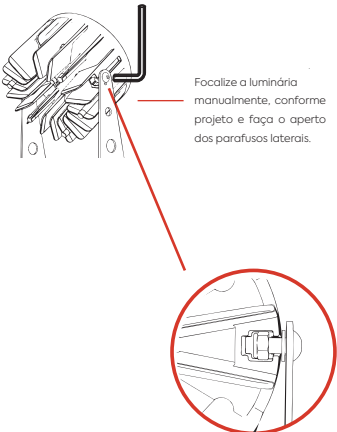
Alojamento porta driver, caso haja necessidades de alojar o driver próximo do produto, escondendo de animais, crianças e manutenções.

Medidas: Nichos:
050x29 056x82 (3660 / 3670)
079x53 086x92 (3661 / 3671)
0112x76 0119x125 (3662 / 3663 / 3672 / 3673)



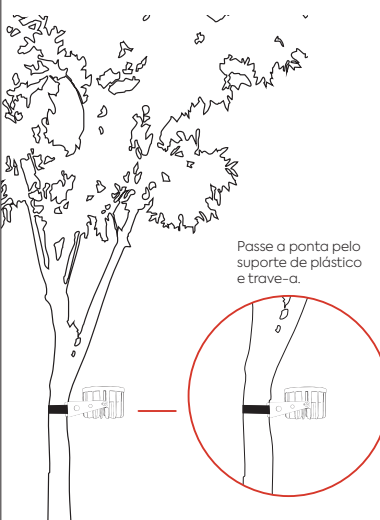
Esquema de instalação arvore

1. Encaixe o produto no suporte com a porca dentro do alojamento e trave levemente os parafusos laterais.



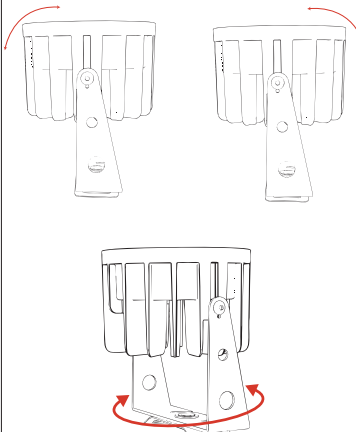
Focalize a luminária manualmente, conforme projeto e faça o aperto dos parafusos laterais.

2. Passe a cinta pelo alojamento do suporte, conforme a imagem abaixo, e leve-a até a árvore para fixá-la.

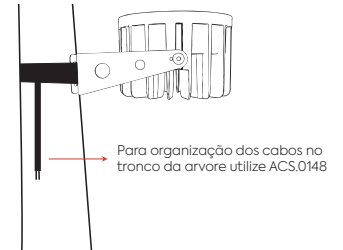


Passa a ponta pelo suporte de plástico e trave-a.

3. Focalize a luminária manualmente, conforme projeto e faça o aperto dos parafusos laterais.



4. Faça a ligação elétrica entre os cabos do driver aos cabos da rede elétrica (127/220V), após fazer a ligação e com uso de fita de auto fusão, fita isolante líquida ou conector IP68, conecte o cabo do driver no cabo da luminária e rosqueie no sentido horário para apertar.



Para organização dos cabos no tronco da árvore utilize ACS.0148

PERIGO! Proteger os cabos de alimentação e driver ao acesso de animais de estimação e trabalhos de jardinagem que possam danificá-los, ocasionando risco de choque elétrico.