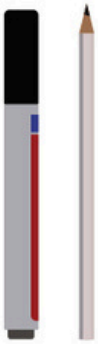


Manual de instalação Lightswing®

Ferramentas necessárias



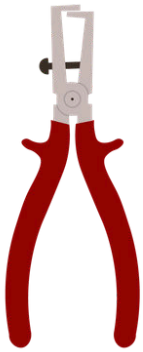
Lápis ou marcador



Chave de fendas



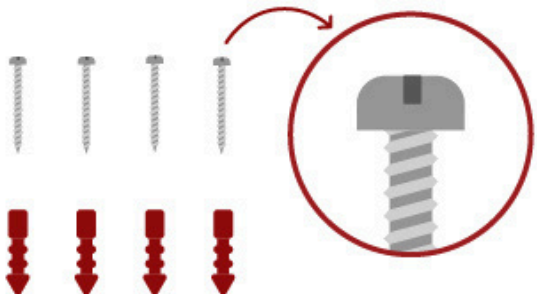
Berbequim (aparafusadora opcional)



Alicate descarnador



Berbequim de percussão



4x parafusos e buchas
Utilize parafusos de cabeça cilíndrica (cabeça máx. 7 mm) para fixar o Anel de montagem ao teto.

Nota: os parafusos e as buchas não estão incluídos, pois dependem do tipo de teto. Verifique quais são adequados para o seu teto.

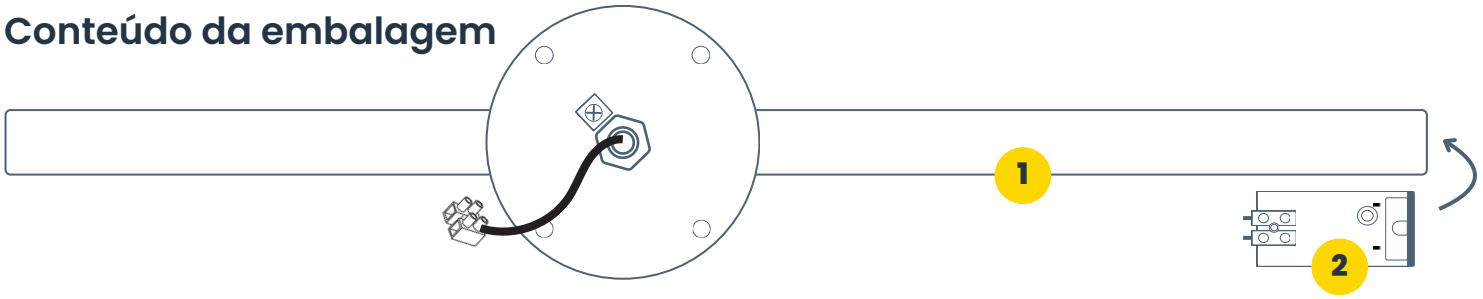
Introdução

Obrigado por adquirir uma Lightswing®! A partir de agora, pode facilmente deslizar, rodar, trocar e/ou remover temporariamente o seu Candeeiro suspenso. Este manual irá guiá-lo passo a passo durante a instalação.

Importante antes de começar

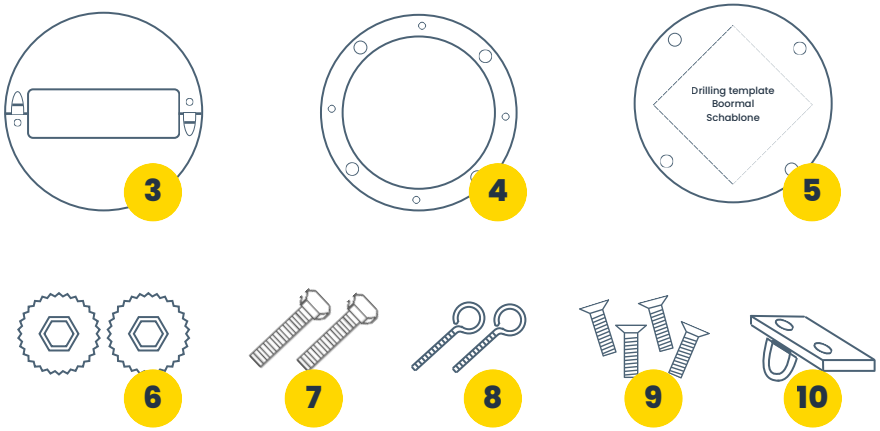
- A Lightswing® é fornecida completa e pré-montada.
- A Lightswing® é um produto de alta qualidade que não necessita de manutenção.
- O período de garantia é de dois anos, conforme descrito nos nossos (www.lightswing.pt/termos-e-condicoes).
- Obtenha uma garantia alargada através do registo em www.lightswing.pt/manual-de-instalacao

Conteúdo da embalagem



Lightswing® Sistema de suspensão

1. Lightswing®
2. Quick Release 2x
3. Placa de cobertura (2 peças)
4. Anel de montagem
5. Gabarito de perfuração
6. Pie de ajuste 2x
7. Parafuso transparente 2x
8. Parafuso com olhal 2x
9. Parafusos do anel de montagem 4x
10. Quick Converter



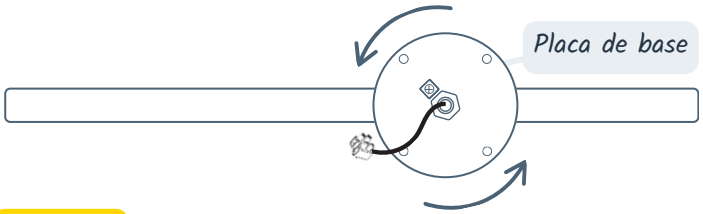
Especificações técnicas

Lightswing®	Medium	Large
Tensão	230 volt	230 volt
Potência máxima	600 WATT	600 WATT
Ângulo de rotação	360°	360°
Faixa de deslocamento	75 cm para cada lado	90 cm para cada lado
Capacidade máxima de carga	3,5 kg por candeeiro	2.5 kg por candeeiro
Dimensões	C 90 x L 3 x A 2 cm	C 110 x L 3 x A 2 cm
Diâmetro da placa de base	12.5 cm	12.5 cm
Peso de Lightswing®	0.9 kg	1 kg
Compatível com regulador de parede	Sim	Sim
Compatível com controlador LED ou transformador	Não	Não
Adequado para locais húmidos	Não	Não
Luminária suspensa e fonte de luz incluídas	Não	Não

Passo 1

Comprobar la protección contra el giro excesivo

- A proteção contra rotação excessiva garante que o Lightswing® se bloqueie após pouco mais de duas rotações completas da placa de base.
- Para garantir que consegue rodar o Lightswing® tanto quanto necessário, verifique a placa de base antes de a montar no teto. Isto evita que o cabo elétrico fique esticado ou se parta.
- A placa de base está bloqueada? Segure a base com firmeza e rode até libertar o bloqueio.



Passo 2

Escolha os parafusos e buchas adequados ao seu teto. De que material é feito o seu teto?

Betão	Ao bater no betão, o som é sólido.
Madeira	Som oco.
Gesso	Ao bater no gesso, o som é abafado.*
Teto de estuque e ripas	Comum em casas antigas e inadequado para o Lightswing®.

*Nota:

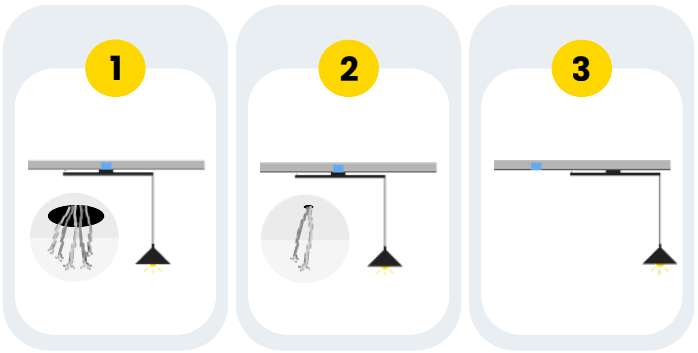
- Se o teto de gesso não tiver suporte suficiente, reforce-o e utilize buchas adequadas para gesso.
- Utilize o anel de montagem se o teto não for perfeitamente plano.

Passo 3

Determinar o local de montagem

Tem três opções:

1. Sobre uma caixa de derivação
2. Sobre um cabo elétrico existente
3. Em qualquer local à sua escolha



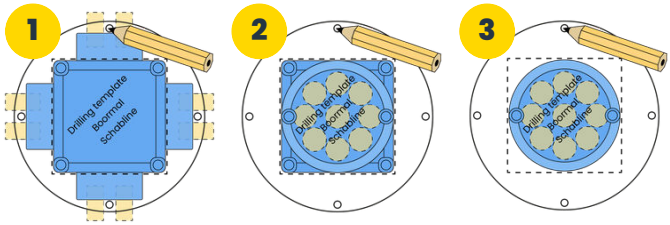
Passo 4

Perfuração dos orifícios

- Verifique se o local de montagem é resistente. Em caso de dúvida, consulte um especialista.
- Certifique-se de que não existem tubos ou cabos na área de perfuração.
- Desligue a alimentação no disjuntor.

A Utilize o gabarito incluído para marcar os quatro orifícios. Para uma caixa de derivação, escolha a opção correspondente:

1. Caixa de derivação em gesso
2. Caixa de derivação quadrada em betão
3. Caixa de derivação redonda em betão



B Faça os quatro furos com um berbequim de percussão. Insira as buchas de teto e verifique se estão bem fixas.

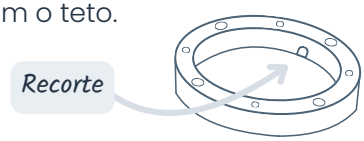
Passo 5

Montagem do anel de montagem

- Se instalar sobre uma caixa de derivação, o anel de montagem é opcional. O teto deve estar plano para garantir o bom funcionamento do Lightswing®. Em caso de dúvida, utilize o anel.
- Se a instalação for feita noutro local ou sobre um cabo*, utilize o anel de montagem:

1. Coloque o anel de montagem contra o teto, alinhando os orifícios grandes com os orifícios perfurados.
2. Certifique-se de que não ficam fios presos por baixo do anel.
3. Fixe o anel de montagem com os parafusos de cabeça plana.

*Instalação sobre um cabo: retire o recorte exterior do anel e passe o cabo pela abertura, para que o anel fique nivelado com o teto.



Se não utilizar o anel de montagem: avance para a etapa seguinte. Na etapa 10, fixe o Lightswing® diretamente ao teto com parafusos de cabeça escareada (máx. 7 mm).

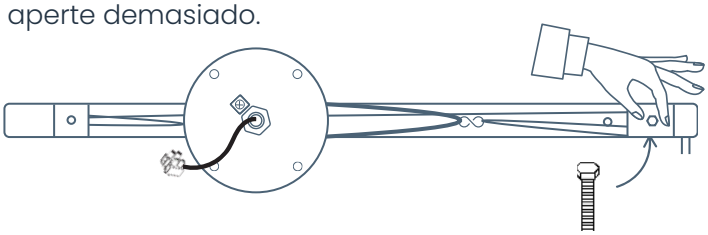


Passo 6

Substituir o parafuso do pé de nivelamento

- Se não utilizar o anel de montagem, avance para o **passo 7**.
- Substitua o parafuso transparente curto pela versão mais longa fornecida. Mais tarde, utilize-o com o pé de nivelamento para alinhar o Lightswing® com o teto.

Atenção: enrosque o parafuso manualmente e não aperte demasiado.



Passo 7

Remova o(s) Quick Release

- Deslize o Quick Release para fora da extremidade do Lightswing®. Para facilitar a instalação do pendant, faça-o antes da montagem.

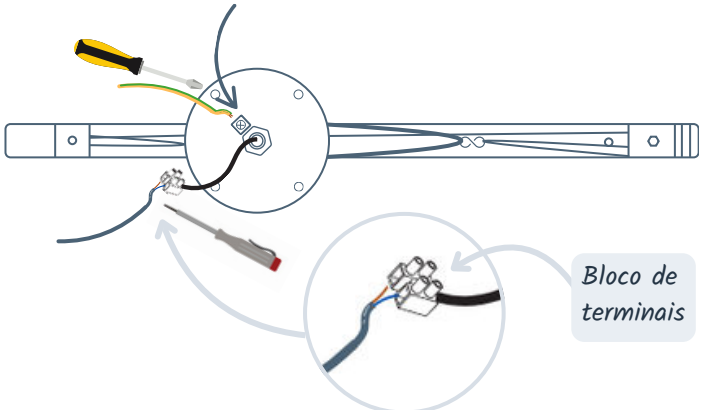
Dica: se o Quick Release estiver preso, aperte suavemente os lados do Lightswing® junto à ranhura do Quick Release.



Passo 8

Ligar os fios elétricos

- Certifique-se de que os fios do teto têm cerca de 0,5 cm descarnados.
- Se existir, fixe o fio de terra (verde/amarelo) no parafuso correspondente.



Insira os outros dois fios no bloco de terminais e aperte os parafusos:

- Ligue o fio sob tensão (preto) do teto ao fio castanho do Lightswing®.
- Ligue o fio neutro (azul) do teto ao fio azul do Lightswing®.

Passo 9

Colocação do pé de nivelamento

- Antes da montagem final, coloque o pé de nivelamento entre o teto e o Lightswing®. O parafuso encontra-se na extremidade do Lightswing®.
- Deslize o pé sobre o parafuso e rode-o até encaixar.



Passo 10

Instale o Lightswing®

- Coloque os fios ligados na caixa de derivação ou no anel de montagem.
- Certifique-se de que nenhum fio fica preso sob o anel de montagem ou a placa de base.
- Fixe o Lightswing® com os 4 parafusos fornecidos (com anel de montagem) ou parafusos de cabeça escareada (sem anel de montagem).

Nota: Os parafusos devem ficar bem inseridos na placa de base. Se ficarem salientes, as placas de cobertura não encaixam corretamente.

Passo 11

Fixe o pendant ao Quick Release

- Determine a altura desejada do pendant e marque-a no cabo.

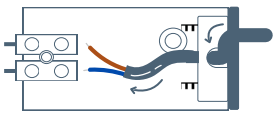
Dica: acima de uma mesa de jantar, recomendamos cerca de 75 cm entre a mesa e o pendant.

- Corte o cabo ~10 cm acima da marca.
- Retire o revestimento exterior para expor ~4 cm dos fios internos.
- Descarne ~0,5 cm de cada fio para expor o cobre.
- Desaperte um parafuso do prensa-cabo do Quick Release e retire o outro. Passe o cabo.

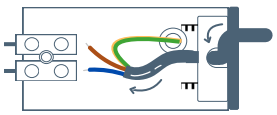


- Ligue os fios ao bloco de terminais conforme o esquema e aperte os parafusos.
- Se utilizar um cabo com ligação à terra (3 fios), desaperte o parafuso para passar o fio.
- Depois de passar o cabo, aperte novamente o prensa-cabo.

Cabo de 2 condutores



Cabo de 3 condutores

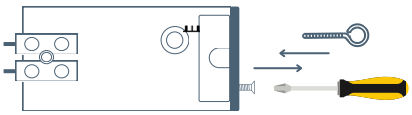


Passo 12

Fixar o parafuso com olhal (se necessário)

Se o pendant também for suportado por um cabo de aço ou corrente:

- Substitua um dos parafusos do prensa-cabo pelo parafuso com olhal. Prenda o cabo de aço ao olhal.



Passo 13

Colocar o Quick Release

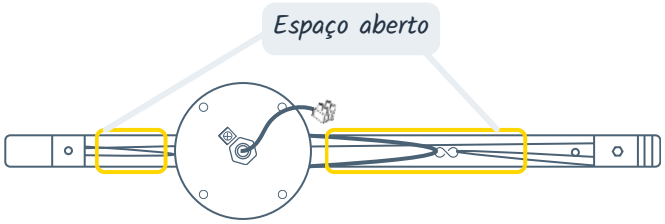
- Quando o pendant estiver fixado ao Quick Release, deslize-o de volta para o Lightswing®.
- Se utilizar 2 pendants, repita o procedimento. Se utilizar apenas 1, coloque o Quick Converter na extremidade sem pendant.

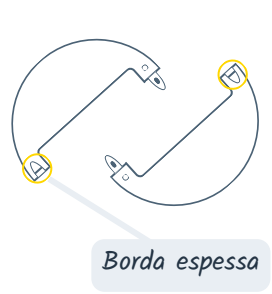
Passo 14

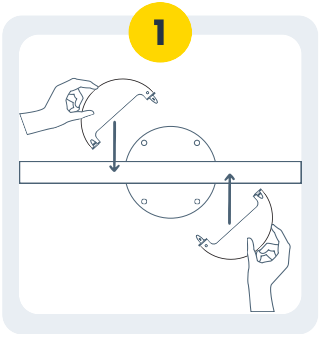
Colocação das placas de cobertura

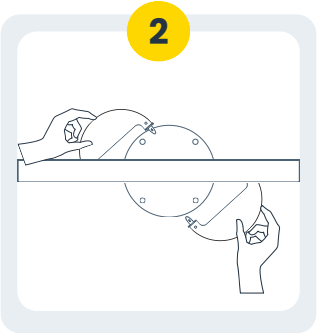
As placas de cobertura ocultam os parafusos de montagem. Antes de as colocar, alinhe o Lightswing® com o teto usando o pé de nivelamento e verifique se os parafusos estão bem apertados.

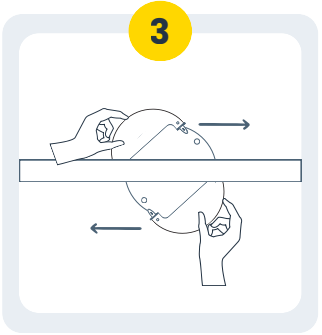
1. Deslize as placas de cobertura em direção ao Lightswing®.
2. Posicione a borda mais espessa entre o teto e o espaço aberto do Lightswing®.
3. Deslize ambas as placas simultaneamente uma em direção à outra.
4. Quando estiverem quase fechadas, rode-as ligeiramente até encaixarem.
5. As placas devem cobrir totalmente a placa de base.

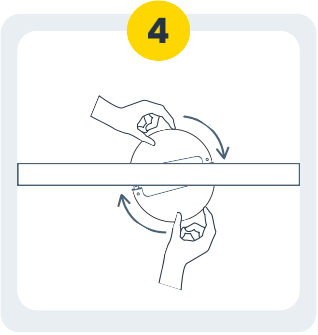


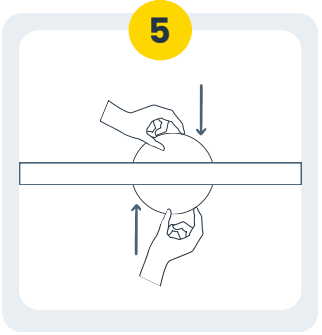












Passo 15

Ajustar o Lightswing®

- Utilize o(s) pé(s) de nivelamento para alinhar o Lightswing® com o teto. Rode-os até encostarem no teto.

Dica: Antes de rodar ou deslizar o Lightswing®, ajuste o pé de nivelamento para criar espaço.

O seu Lightswing® está instalado!

Desfrute da flexibilidade de deslizar, rodar e trocar o seu pendant.