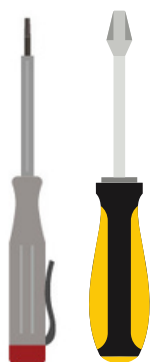


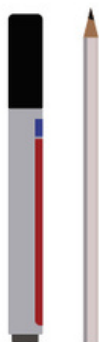


✂ Manual de instalación Lightswing® Single & Twin

Lo que necesitas



Destornilladores



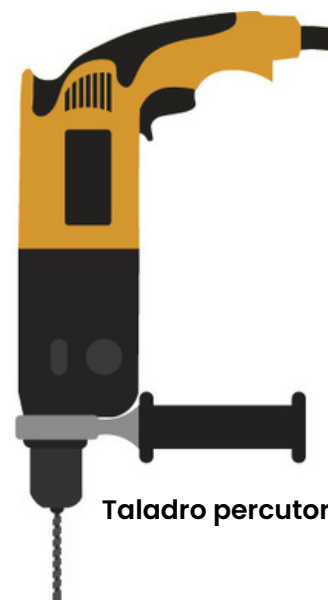
Lápiz o rotulador



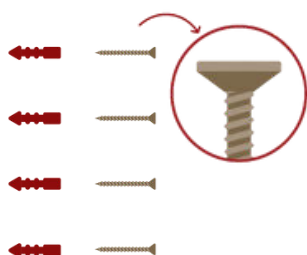
Taladro o atornillador eléctrico



Pelacables



Taladro percutor



Tornillos y tacos

Usa tornillos de cabeza cilíndrica (cabeza máx. 7 mm) para montar el anillo de fijación.

Atención: no incluimos tornillos ni tacos – varían según el tipo de techo.

¿No usas el anillo de fijación?

Fija la Lightswing® con tornillos avellanados, con un ancho de cabeza máximo de 7 mm.

Introducción

¡Qué bueno que hayas adquirido una Lightswing®! Desde hoy podrás mover, cambiar y/o quitar tu lámpara colgante sin esfuerzo. Con esta guía repasaremos contigo los pasos de montaje.

Antes de empezar

- ✓ La Lightswing® se entrega completa y premontada
- ✓ La Lightswing® es un producto de alta calidad que no necesita mantenimiento
- ✓ El periodo de garantía es de dos años, como se describe en nuestros términos y condiciones (www.lightswing.es/terminos-y-condiciones/)

Especificaciones técnicas

Lightswing®

Tensión
Potencia
Rango de giro
Rango de deslizamiento
Carga máxima soportada
Dimensiones
Diámetro de la placa base
Peso de Lightswing®
Compatible con regulador de pared
Compatible con LED driver o transformador
Apta para ambientes húmedos
Incluye lámpara colgante y fuente de luz

Single 90 cm

230 V
400 W
360°
80 cm a ambos lados
3,5 kg por lámpara
L 90 × A 3 × H 2 cm
12,5 cm
0,9 kg

Single 110 cm

230 V
400 W
360°
93 cm a ambos lados
2,5 kg por lámpara
L 110 × A 3 × H 2 cm
12,5 cm
1 kg

Twin 90 cm

230 volt
600 W
360°
75 cm a ambos lados
3,5 kg por lámpara
L 90 × A 3 × H 2 cm
12,5 cm
0,9 kg

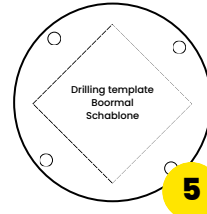
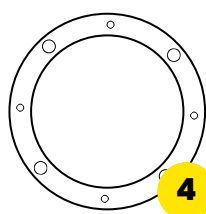
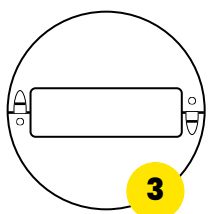
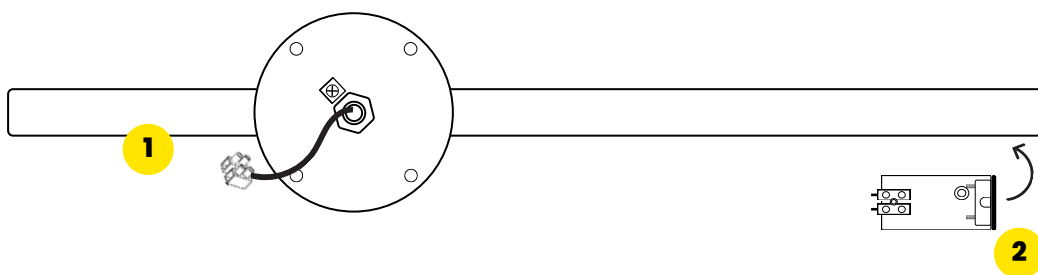
Twin 110 cm

230 volt
600 WATT
360°
90 cm a ambos lados
2,5 kg por lámpara
L 110 × A 3 × H 2 cm
12,5 cm
1 kg

Contenido del paquete

Lightswing® Single

1. Lightswing®
2. Quick Release
3. Placas de cubierta
4. Aro de montaje
5. Plantilla de perforación
6. Pie de ajuste
7. Tornillo transparente
8. Ojal de tornillo
9. Tornillos para montaje



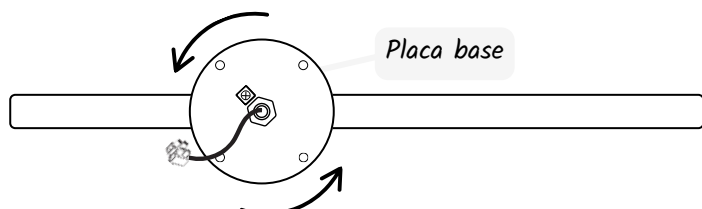
Lightswing® Twin

1. Lightswing®
2. 2x Quick Release
3. Placas de cubierta
4. Aro de montaje
5. Plantilla de perforación
6. 2 × pies de ajuste
7. 2 × tornillos transparentes
8. 2 × ojales de tornillo
9. Tornillos para montaje

Paso 1

Comprobar el sistema de seguridad antirrotación

- El sistema de seguridad evita que la Lightswing® gire más de dos vueltas completas de la placa base. Para asegurarte de que puedes girar la Lightswing® lo suficiente, lo mejor es comprobar la placa base antes de montarla en el techo.
- ¿La placa base está bloqueada? Gírala un poco hacia atrás antes de fijar la Lightswing® al techo.



Paso 2

¿De qué material es tu techo?

Hormigón suena macizo al golpearlo.

Madera suena hueco.

Yeso suena apagado.*

Paja común en casas antiguas; no apto para instalar una Lightswing®.

*Atención:

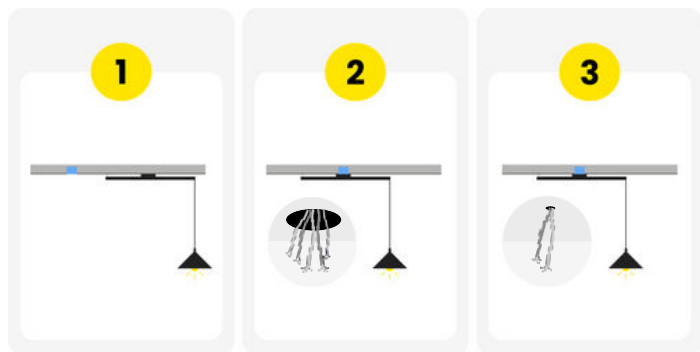
- Si tu techo es de yeso sin refuerzo, refuézalo y utiliza tacos adecuados para yeso.
- Usa el aro de montaje si tu techo no es perfectamente plano.

Paso 3

¿Dónde vas a instalar tu Lightswing®?

Tienes tres opciones:

1. En cualquier lugar del techo
2. Sobre una caja de empalmes
3. Sobre un cable eléctrico existente



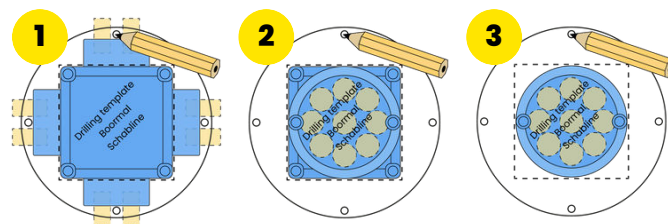
Paso 4

Perforar los agujeros

- Verifica que el lugar de instalación es lo suficientemente resistente.
- Asegúrate de que no haya tuberías o cables detrás.
- Desconecta la corriente.

A Usa la plantilla incluida para marcar los 4 agujeros de montaje. Si instalas sobre una caja de empalmes, tienes estas opciones:

1. Caja de yeso
2. Caja de hormigón cuadrada
3. Caja de hormigón redonda



B Perfora los 4 agujeros con un taladro percutor. Inserta tacos de pared y comprueba que estén bien fijados.

Paso 5

Montaje del aro de montaje

- ¿Vas a instalar la Lightswing® sobre una caja de empalmes? Entonces no es necesario utilizar el anillo de montaje.

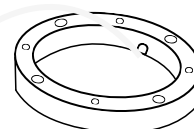
Atención: Para que la Lightswing® se mueva con suavidad, tu techo debe ser plano. Compruébalo antes y, en caso de duda, utiliza el anillo de montaje.

- ¿Se va a instalar la Lightswing® en un lugar cualquiera* o sobre un cable eléctrico? Entonces utiliza el anillo de montaje:

1. Coloca el anillo de montaje contra el techo y alinea los agujeros grandes con los que perforaste.
2. Comprueba que no haya cables pellizcados.
3. Atornilla el anillo de montaje con los tornillos suministrados.

*Empuja la **abertura** del anillo de montaje y pasa el cable eléctrico a través de ella. Así el anillo quedará recto contra el techo.

Abertura

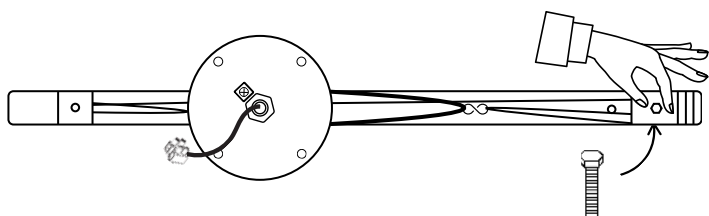


Paso 5 (a)

Preparar el pie de ajuste

- Si no usas el aro de montaje, pasa directamente al **paso 6**.
- Sustituye el tornillo transparente corto por el largo incluido. Más tarde lo usarás junto con el pie de ajuste para alinear la Lightswing® con el techo.

Atención: Hazlo a mano y no aprietes demasiado.

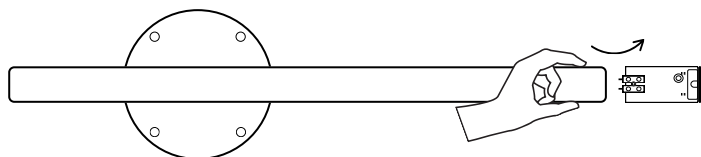


Paso 6

Quitar los Quick Release

- Desliza el Quick Release desde el extremo de la Lightswing®. Así podrás conectar fácilmente tu lámpara colgante.

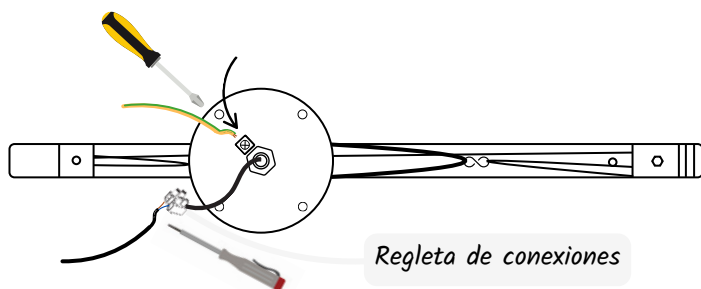
Consejo: si entra o sale con dificultad, presiona suavemente los lados de la Lightswing® en la zona del Quick Release.



Paso 7

Conectar los cables eléctricos

- Asegúrate de que los cables del techo estén pelados: unos 0,5 cm de cobre deben estar visibles.
- Si tienes cable de tierra (verde/amarillo), fíjalo con un destornillador en el tornillo correspondiente.



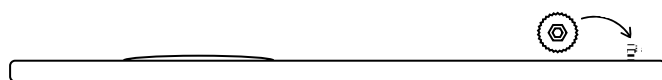
Inserta los otros dos cables en la regleta de conexiones y aprieta bien los tornillos:

- Cable de fase (negro) frente al marrón de la Lightswing®.
- Cable neutro (azul) frente al azul de la Lightswing®.

Paso 8

Colocar los pies de ajuste

- Antes de atornillar definitivamente, coloca ya el pie de ajuste entre el techo y la Lightswing®. El tornillo para este pie se encuentra en el extremo de la Lightswing®.



Paso 9

Montar la Lightswing®

- Empuja los cables dentro de la caja de empalmes o el aro de montaje.
- Comprueba que no haya cables pellizcados.
- Atornilla la Lightswing® con 4 tornillos.

Nota: Los tornillos deben quedar lo bastante hundidos en la placa base; si sobresalen, las placas de cubierta no encajarán bien.

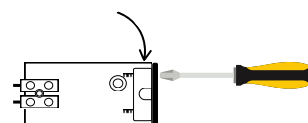
Paso 10

Fijar tu lámpara colgante al Quick Release

- Determina la altura deseada y márcala en el cable.

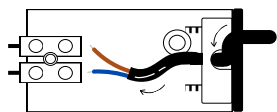
Consejo: sobre una mesa de comedor recomendamos unos 75 cm entre mesa y lámpara.

- Corta el cable unos 10 cm por encima de la marca.
- Retira unos 4 cm de funda exterior y pela 0,5 cm de cada conductor.
- Toma el Quick Release: afloja un tornillo de **la sujeción** (bloque blanco) y quita el otro para pasar el cable.

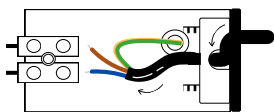


- Conecta según el diagrama y vuelve a apretar la sujeción. Para cables de 2 o 3 hilos, sigue el esquema correspondiente.

Cable de 2 hilos



Cable de 3 hilos

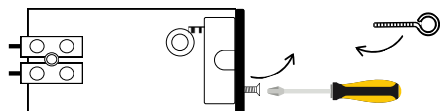


Paso 10 (a)

Colocar el ojal de tornillo (si es necesario)

¿Tu lámpara también cuelga de un cable de acero o cadena?

- Sí Sustituya el tornillo de montaje por el ojal.
- No Conecte el cable de acero aquí.
Continúe con el **paso 11**.



Paso 11

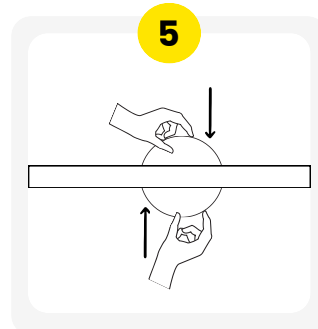
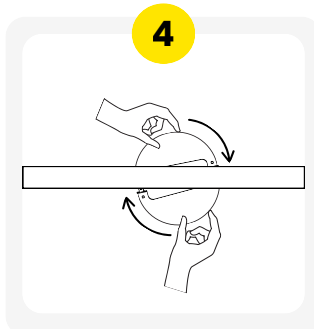
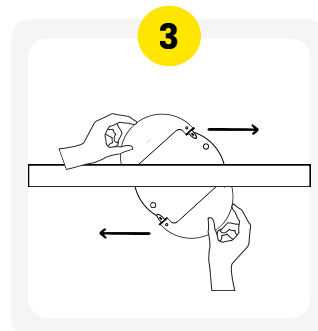
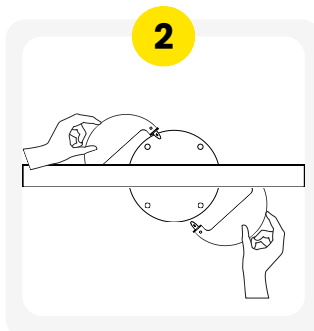
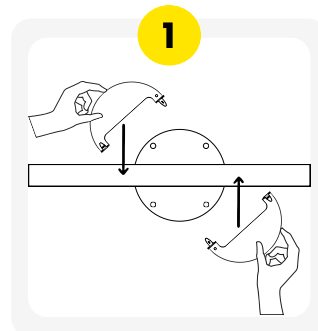
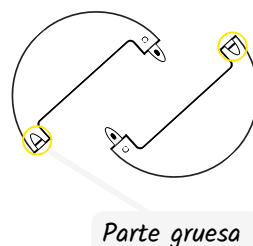
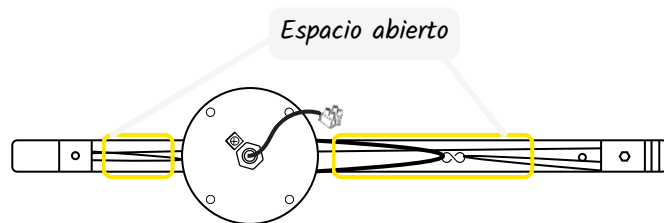
Reinsertar el Quick Release

- Una vez montada la lámpara en el Quick Release, deslízalo de nuevo en la Lightswing®.

Paso 12

Colocar las placas de cubierta

- Las placas de cubierta esconden los tornillos de montaje. Asegúrate de que la Lightswing® esté recta antes de colocarlas. Verifica también que los tornillos estén bien hundidos.
1. Mueve las placas de cubierta hacia la Lightswing®.
 2. Coloca el engrosamiento entre el techo y el espacio abierto de la Lightswing®.
 3. Desliza ambas placas al mismo tiempo hacia la placa base.
 4. Cuando estén casi completamente sobre la placa base, haz un giro suave.
 5. Empuja las placas hasta que encajen con un clic.



Paso 13

Ajustar la Lightswing®

- Usa los pies de ajuste para que la Lightswing® quede recta y bien apoyada en el techo. Gira los pies hasta que toquen el techo.

¡Listo! Tu Lightswing® está instalada. Disfruta de la flexibilidad de deslizar, girar y cambiar tu lámpara colgante.