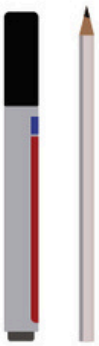


Montageanleitung Lightswing®

Das brauchst du



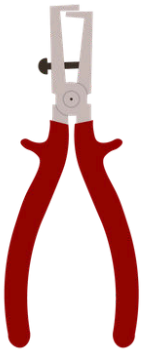
Bleistift oder Filzstift



Flachkopf-schraubendreher



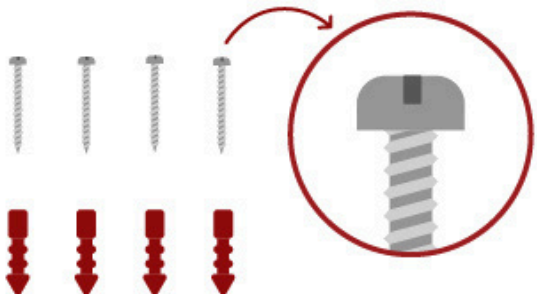
Bohrmaschine oder Schraubendreher



Abisolierzange



Schlagbohr-maschine



4x Schrauben und Dübel
Verwende Schrauben mit einem Kopfdurchmesser von max. 7 mm, um den Aufbauring an der Decke zu befestigen.

Hinweis: Schrauben und Dübel sind nicht im Lieferumfang enthalten, da diese von deiner Deckenkonstruktion abhängen. Prüfe, welche Schrauben und Dübel für deine Decke geeignet sind.

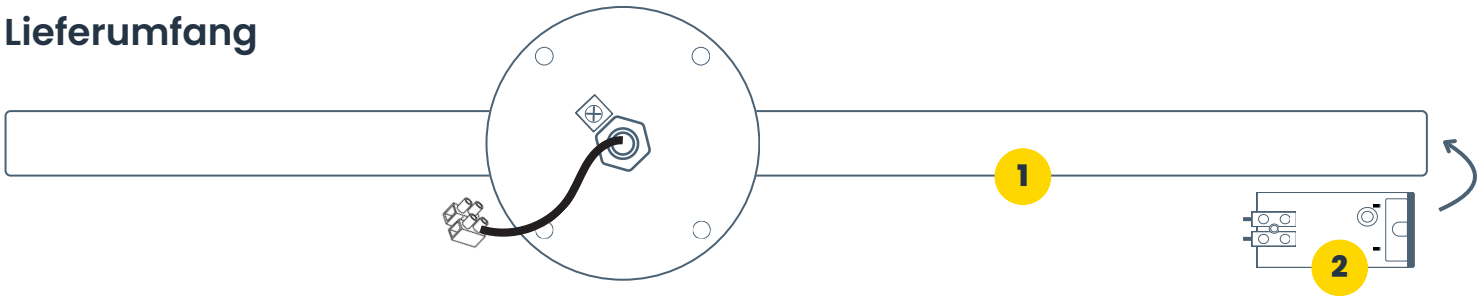
Einleitung

Vielen Dank, dass du dich für Lightswing® entschieden hast! Ab sofort kannst du deine Pendelleuchte ganz einfach verschieben, drehen, austauschen oder vorübergehend abnehmen. In dieser Anleitung führen wir dich Schritt für Schritt durch die Installation.

Wichtig, bevor du beginnst

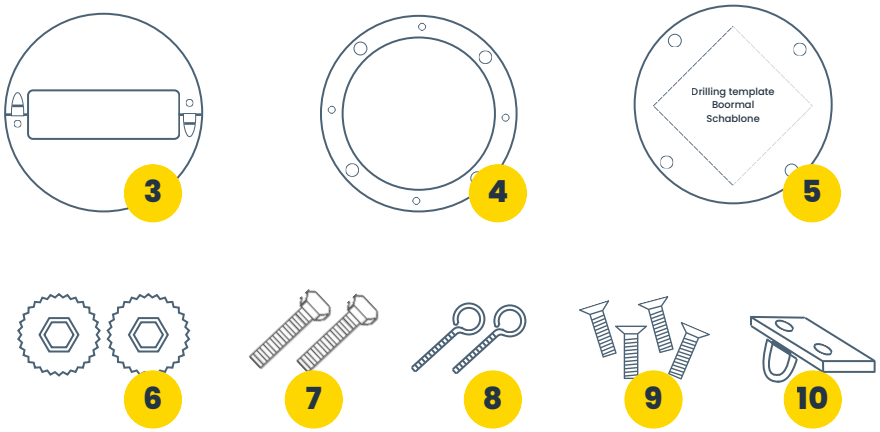
- Lightswing® wird komplett vormontiert geliefert.
- Lightswing® ist ein hochwertiges Produkt und erfordert keine Wartung.
- Die Gewährleistungsfrist beträgt zwei Jahre, wie in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen beschrieben: www.lightswing.de/allgemeine-geschaeftsbedingungen
- Sichere dir eine erweiterte Garantie, indem du dich auf lightswing-handbuch registrierst.

Lieferumfang



Lightswing® Aufhängesystem

1. Lightswing®
2. Quick Release 2x
3. Abdeckplatte, 2 Teile
4. Aufbauring
5. Bohrschablone
6. Nivellierfuß 2x
7. Transparente Schraube 2x
8. Schrauböse 2x
9. Schrauben für Aufbauring 4x
10. Quick Converter



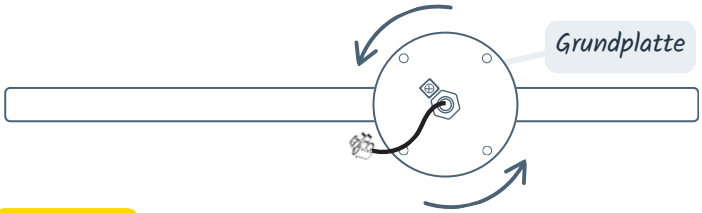
Technische Daten

Lightswing®	Medium	Large
Spannung	230 volt	230 volt
Maximale Leistung	600 WATT	600 WATT
Drehbereich	360°	360°
Schiebebereich	75 cm nach links und rechts	90 cm nach links und rechts
Max. Tragkraft	3.5 kg pro Pendelleuchte	2.5 kg pro Pendelleuchte
Abmessungen	L 90 x B 3 x H 2 cm	L 110 x B 3 x H 2 cm
Durchmesser der Grundplatte	12.5 cm	12.5 cm
Gewicht Lightswing®	0.9 kg	1 kg
Kompatibel mit Wanddimmern	Ja	Ja
LED-Treiber/Transformator-kompatibel	Nein	Nein
Geeignet für feuchte Umgebungen	Nein	Nein
Pendelleuchte & Leuchtmittel enthalten	Nein	Nein

Schritt 1

Überdrehschutz prüfen

- Der Überdrehschutz sorgt dafür, dass sich Lightswing® nach etwas mehr als zwei vollständigen Umdrehungen der Grundplatte verriegelt.
- Um sicherzustellen, dass du Lightswing® weit genug drehen kannst, überprüfe die Grundplatte, bevor du sie an der Decke befestigst. Dadurch wird verhindert, dass das Stromkabel gedehnt oder beschädigt wird.
- Sitzt die Grundplatte fest? Halte die Grundplatte fest und drehe sie, bis die Verriegelung gelöst ist.



Schritt 2

Geeignete Schrauben und Dübel bestimmen
Aus welchem Material besteht deine Decke?

Beton	Klingt massiv beim Klopfen.
Holz	Klingt hohl beim Klopfen.
Gips	Klingt dumpf beim Klopfen.*
Schilfrohr	Häufig in Altbauten. Nicht für Lightswing® geeignet.

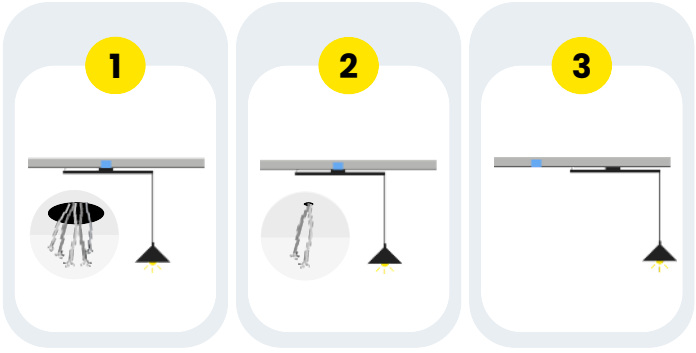
*Hinweis:

- Gipsdecken ohne Unterkonstruktion verstärken und geeignete Gipskartondübel verwenden.
- Bei unebener Decke den Aufbauring verwenden.

Schritt 3

Befestigungsort festlegen
Du hast drei Möglichkeiten:

- Über einer Anschlussdose
- Über einem vorhandenen Stromkabel
- An einer beliebigen Stelle



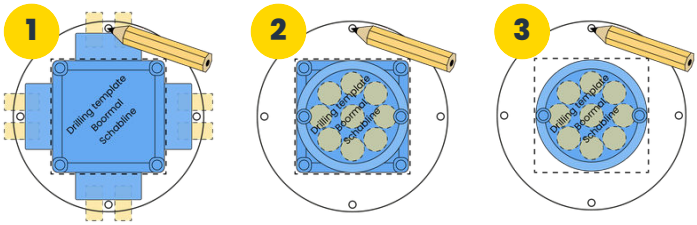
Schritt 4

Löcher bohren

- Vergewissere dich, dass der gewählte Befestigungsort stabil genug ist. Wende dich im Zweifelsfall an einen Fachmann.
- Stelle sicher, dass sich keine Rohre oder Kabel im Bohrbereich befinden.
- Schalte den Strom am Sicherungskasten aus.

A Markiere mit der Bohrschablone die vier Befestigungslöcher. Bei Montage über einer Anschlussdose sind folgende Varianten möglich:

1. Anschlussdose in Gips
2. Quadratische Anschlussdose in Beton
3. Runde Anschlussdose in Beton



B Bohre die vier Löcher. Setze die Dübel ein und vergewissere dich, dass sie fest sitzen.

Schritt 5

Aufbauring montieren

- Bei der Montage über einer Anschlussdose ist der Aufbauring optional.
  Hinweis: Für einen reibungslosen Betrieb von Lightswing® muss die Decke eben sein. Prüfe dies vorab und verwende im Zweifelsfall den Aufbauring.
- Bei Montage an einer anderen Stelle oder über einem Stromkabel den Aufbauring verwenden:*

1. Aufbauring an der Decke ausrichten.
2. Keine Kabel darunter einklemmen.
3. Aufbauring festschrauben.

*Bei der Montage über einem Stromkabel: Brich die vorgesehene Aussparung aus dem Aufbauring heraus und führe das Stromkabel hindurch, sodass der Ring bündig an der Decke anliegt.



Ohne Aufbauring: Fahre mit dem nächsten Schritt fort. Verwende in Schritt 10 Senkkopfschrauben (Kopf max. 7 mm) zur direkten Deckenmontage.

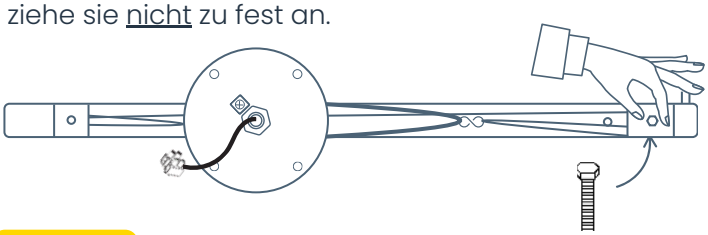


Schritt 6

Schraube des Nivellierfußes austauschen

- Wenn du den Aufbauring nicht verwendest, fahre mit **Schritt 7** fort.
- Ersetze die kurze transparente Schraube durch die mitgelieferte längere Schraube. Diese verwendest du später zusammen mit dem Nivellierfuß, um Lightswing® an der Decke auszurichten.

Achtung: Drehe die Schraube von Hand ein und ziehe sie nicht zu fest an.



Schritt 7

Quick Release entfernen

- Schiebe den Quick Release aus dem Ende von Lightswing® heraus. Dies erleichtert die spätere Montage deiner Pendelleuchte.

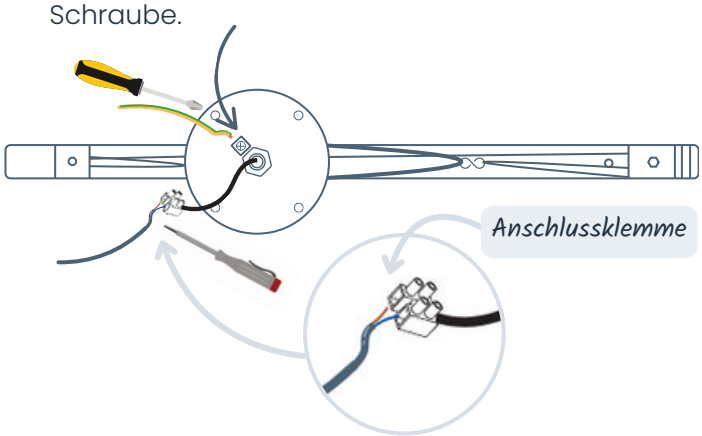
Tipp: Sitzt der Quick Release fest, drücke die Seiten von Lightswing® am Schlitz des Quick Release vorsichtig zusammen.



Schritt 8

Elektrische Leitungen anschließen

- Stelle zunächst sicher, dass die aus der Decke kommenden Kabel ausreichend abisoliert sind. Etwa 0,5 cm blanker Draht sollten freiliegen.
- Falls vorhanden, befestige den Schutzleiter (grün/gelb) unter der dafür vorgesehenen Schraube.



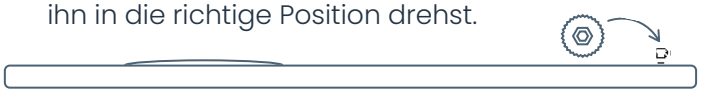
Stecke die beiden anderen Leiter in die Anschlussklemme und ziehe die Schrauben fest:

- Verbinde den stromführenden Leiter von der Decke mit dem braunen Leiter von Lightswing®.
- Verbinde den Neutralleiter (blau) von der Decke mit dem blauen Leiter von Lightswing®.

Schritt 9

Nivellierfuß anbringen

- Vor der endgültigen Montage ist es hilfreich, den Nivellierfuß bereits zwischen der Decke und Lightswing® zu positionieren.
- Die Schraube für den Nivellierfuß befindet sich am Ende von Lightswing®. Schiebe den Nivellierfuß vorsichtig auf die Schraube, bevor du ihn in die richtige Position drehst.



Schritt 10

Lightswing® montieren

- Schiebe die Kabel in die Anschlussdose oder den Aufbauring.
- Achte darauf, dass keine Kabel unter Aufbauring oder Grundplatte eingeklemmt werden.
- Befestige Lightswing® mit den vier mitgelieferten Schrauben oder ohne Aufbauring mit geeigneten Senkkopfschrauben.

Hinweis: Die Schraubenköpfe müssen in der Grundplatte versenkt sein, damit die Abdeckplatten passen.

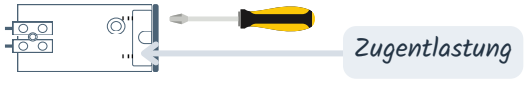
Schritt 11

Pendelleuchte am Quick Release befestigen

- Bestimme die gewünschte Höhe deiner Pendelleuchte und markiere diese am Kabel.

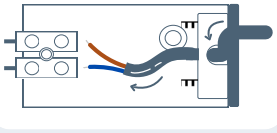
Tipp: ca. 75 cm Abstand zwischen Tisch und Pendelleuchte.

- Schneide das Kabel etwa 10 cm oberhalb der Markierung ab.
- Entferne die äußere Ummantelung, sodass etwa 4 cm der inneren Leiter freiliegen.
- Entferne etwa 0,5 cm der Isolierung von jedem Leiter, sodass das Kupfer freiliegt.
- Löse eine Schraube der Zugentlastung des Quick Release und entferne die andere, damit du das Kabel der Pendelleuchte hindurchführen kannst.

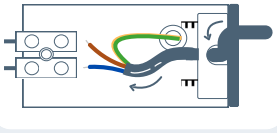


- Schließe die Leiter gemäß Abbildung an und ziehe die Schrauben der Anschlussklemme fest.
- Bei einem 3-adrigen Kabel den Schutzleiter unter der vorgesehenen Schraube befestigen.
- Anschließend die Zugentlastung wieder befestigen.

2-adriges Kabel



3-adriges Kabel

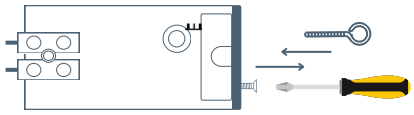


Schritt 12

Schrauböse anbringen, falls erforderlich

Ist deine Pendelleuchte zusätzlich mit einem Stahlseil oder einer Kette ausgestattet?

- Ersetze eine der beiden Schrauben der Zugentlastung durch die Schrauböse. Befestige das Stahlseil an der Schrauböse.



Schritt 13

Quick Release einsetzen

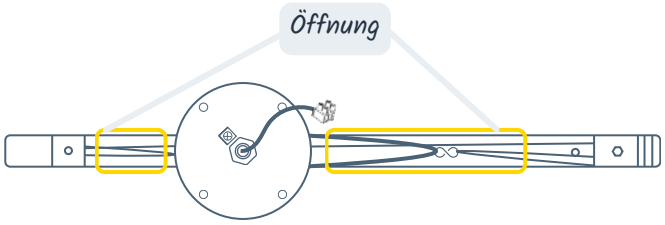
- Schiebe den Quick Release mit der Pendelleuchte in Lightswing®.
- Bei zwei Pendelleuchten wiederholen. Bei einer Pendelleuchte den Quick Converter auf der freien Seite einsetzen.

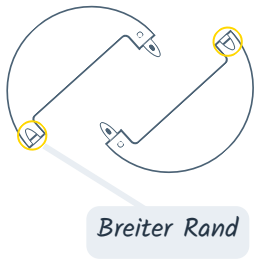
Schritt 14

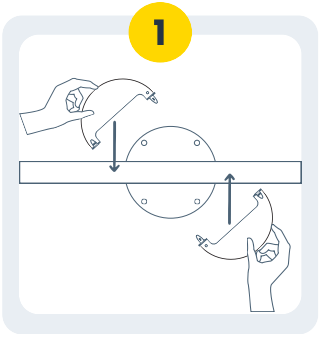
Abdeckplatten anbringen

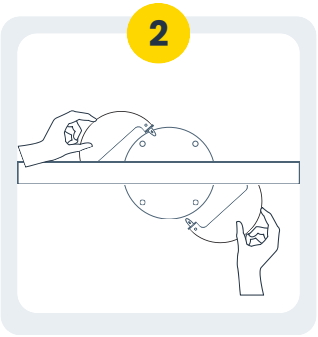
Die Abdeckplatten verdecken die Befestigungsschrauben. Richte Lightswing® mit dem Nivellierfuß aus, prüfe die Schrauben und bringe die Abdeckplatten an.

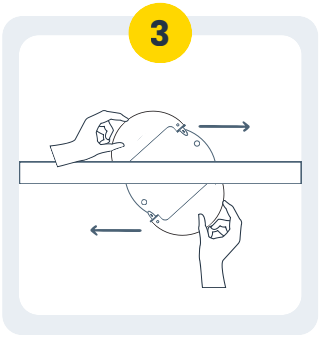
1. Schiebe die Abdeckplatten in Richtung Lightswing®.
2. Positioniere den breiten Rand zwischen der Decke und der Öffnung von Lightswing®.
3. Schiebe beide Abdeckplatten gleichzeitig aufeinander zu.
4. Drehe sie leicht, sobald sie die Grundplatte fast vollständig bedecken, bis sie einrasten.
5. Die Grundplatte sollte nun vollständig abgedeckt sein.

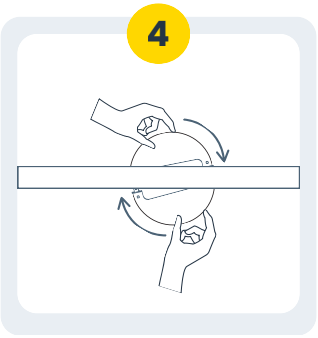


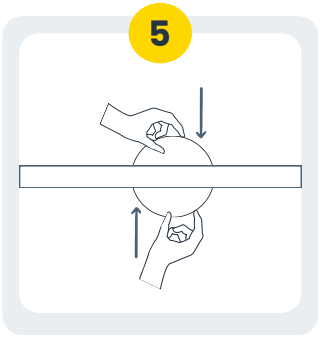












Schritt 15

Lightswing® ausrichten

- Verwende die Nivellierfüße, um Lightswing® fein auszurichten, sodass das System gleichmäßig abgestützt wird und bündig an der Decke anliegt. Drehe die Nivellierfüße, bis sie die Decke berühren.

Profi-Tipp: Wenn du Lightswing® drehen oder verschieben möchtest, passe den Nivellierfuß an, damit beim Bewegen ausreichend Platz vorhanden ist.

Lightswing® ist jetzt installiert!

Genieße die Flexibilität, deine Pendelleuchte zu verschieben, zu drehen und auszutauschen.