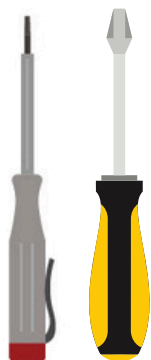


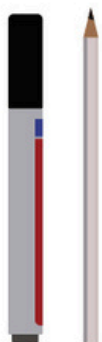


✂ Installationsmanual Lightswing® Single & Twin

Vad du behöver



Skruvmejslar



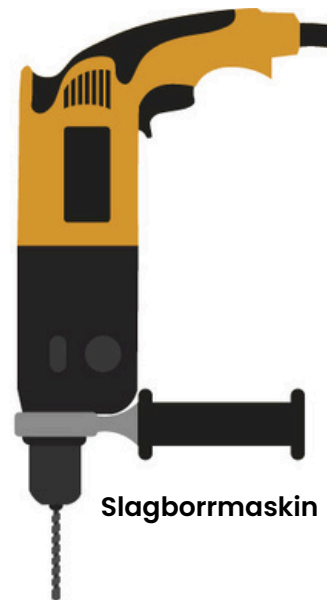
Penna eller
markör



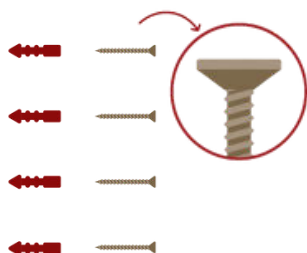
Borrmaskin eller
skruvdragare



Avmantlingstång



Slagborrmaskin



Skravar och pluggar

Använd cylinderskruvar (huvud max 7 mm) för montering av monteringsringen. Tänk på att skruvar och pluggar inte ingår – dessa varierar beroende på taktyp.

Använder du inte monteringsringen?

Fäst då Lightswing® med försänkta skruvar, med en maximal huvudbredd på 7 mm.

Introduktion

Vad roligt att du har köpt en Lightswing®! Från och med idag kan du utan ansträngning flytta, byta ut och/eller (tillfälligt) ta bort din hänglampa. Med den här guiden går vi tillsammans igenom alla steg för monteringen.

Innan du börjar

- ✓ Lightswing® levereras komplett och förmonterad
- ✓ Lightswing® är en produkt av hög kvalitet som inte kräver något underhåll
- ✓ Garantitiden är två år, enligt våra allmänna villkor (www.lightswing.se/allmanna-villkor/)

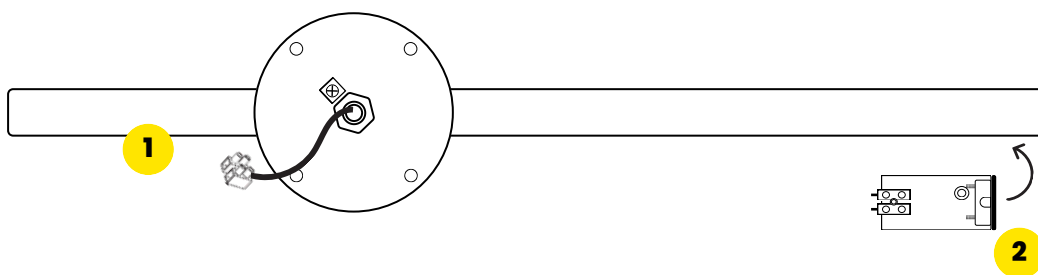
Tekniska specifikationer

Lightswing®	Single 90 cm	Single 110 cm	Twin 90 cm	Twin 110 cm
Spänning	230 volt	230 volt	230 volt	230 volt
Effekt	400 WATT	400 WATT	600 WATT	600 WATT
Roteringsområde	360°	360°	360°	360°
Skjutområde	80 cm åt höger/vänster	93 cm åt höger/vänster	75 cm åt höger/vänster	90 cm åt höger/vänster
Maximal last	3,5 kg per hänglampa	2,5 kg per hänglampa	3,5 kg per hänglampa	2,5 kg per hänglampa
Mått	L 90 x B 3 x H 2 cm	L 110 x B 3 x H 2 cm	L 90 x B 3 x H 2 cm	L 110 x B 3 x H 2 cm
Diameter basplatta	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Vikt Lightswing®	0,9 kg	1 kg	0,9 kg	1 kg
Passar väggdimmer	Ja	Ja	Ja	Ja
Passar LED-drivdon eller transformator	Nej	Nej	Nej	Nej
Passar för fuktiga utrymmen	Nej	Nej	Nej	Nej
Inklusive hänglampa och ljuskälla	Nej	Nej	Nej	Nej

Innehåll i förpackningen

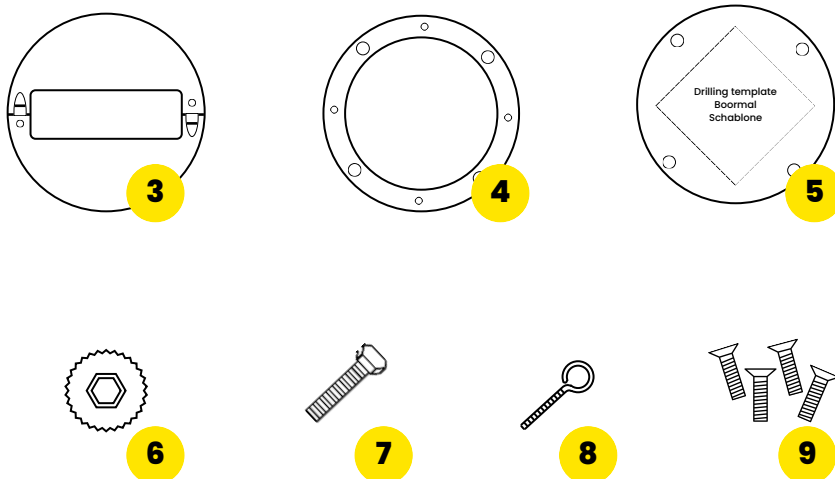
Lightswing® Single

1. Lightswing®
2. Quick Release
3. Täckplattor
4. Monteringsring
5. Borrmall
6. Justerbar fot
7. Transparent skruv
8. Skruvögla
9. Skruvar till monteringsring



Lightswing® Twin

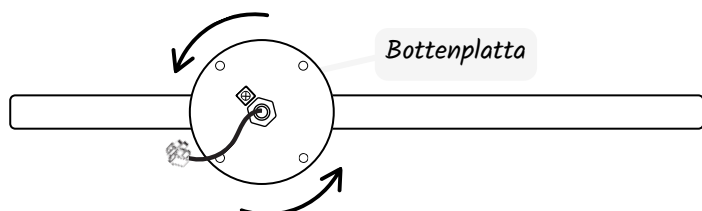
1. Lightswing®
2. Quick Release 2x
3. Täckplattor
4. Monteringsring
5. Borrmall
6. Justerbar fot 2x
7. Transparent skruv 2x
8. Skruvögla 2x
9. Skruvar till monteringsring



Steg 1

Kontrollera om vridningsspärren

- Vridningsspärren gör att Lightswing® låses efter (minst) 2 varv av bottenplattan. För att du ska kunna vrida Lightswing® så långt som behövs, kontrollera bottenplattan före du monterar Lightswing® i taket.
- Sitter bottenplattan fast? Vrid den då lite tillbaka innan du fäster Lightswing® i taket.



Steg 2

Vilket material är ditt tak gjort av?

Betong	Låter massivt när du knackar på det.
Trä	Låter ihåligt när du knackar på det.
Gips	Låter dovt när du knackar på det.*
Halm	Vanligt i äldre hus – tyvärr ibland inte lämpligt för en Lightswing®-installation.

*Obs:

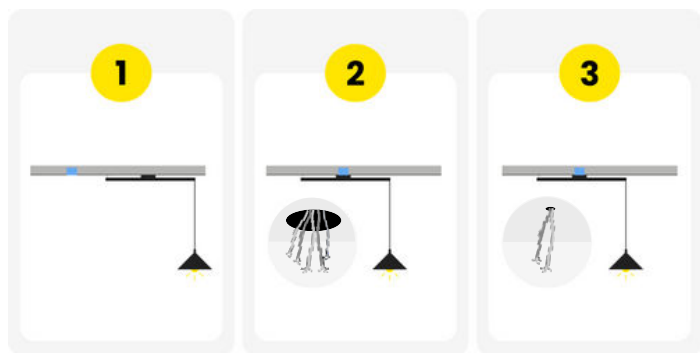
- Har du ett gipstak utan förstärkning? Då behöver du förstärka det och använda rätt gipsplugg.
- Använd monteringsringen om ditt tak inte är helt plant.

Steg 3

Var ska din Lightswing® monteras?

Du har tre monteringsalternativ:

1. På valfri plats
2. Över kopplingsdosan
3. Över elkabel



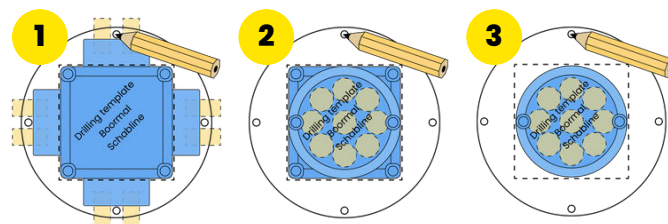
Steg 4

Borra hål

- Kontrollera att monteringsplatsen för Lightswing® är tillräckligt stabil. Tvekar du? Fråga en expert.
- Se till att inga kablar är i vägen.
- Strömmen är avstängd.

A Bestäm placeringen av borrhålen och markera dem med den medföljande bormmallen. För kopplingsdosa finns dessa alternativ:

1. Gipskopplingsdosa
2. Rektangulär betongkopplingsdosa
3. Rund betongkopplingsdosa



B Borra de 4 hålen i taket med en slagborr. Sätt i pluggar och kontrollera att de sitter ordentligt.

Steg 5

Fäst monteringsringen

- Monterar du Lightswing® över en kopplingsdosa? Då behöver du inte använda monteringsringen.

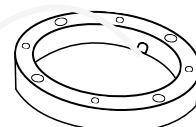
Observera: för att Lightswing® ska kunna röra sig smidigt måste taket vara plant. Testa detta i förväg och använd monteringsringen vid osäkerhet.

- Om Lightswing® ska fästas på en godtycklig plats* eller över en elkabel – använd monteringsringen:

1. Placera monteringsringen mot taket och justera de större hålen med de borrarade hålen.
2. Kontrollera att inga ledningar kläms.
3. Skruva fast monteringsringen med de medföljande skruvarna.

*Tryck ut urtaget i monteringsringen och för igenom elkabeln. Då sitter ringen rakt mot taket.

Urtag

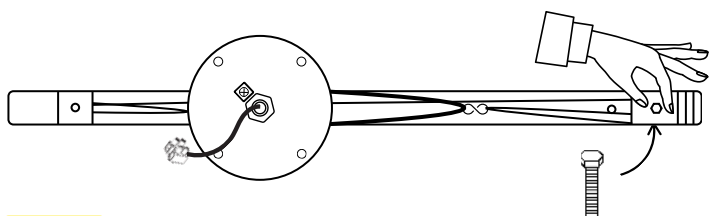


Steg 5 (a)

Förbered justeringsfoten

- Använder du inte monteringsringen? Då kan du gå direkt till **steg 6!**
- Byt ut den korta transparenta skruven mot den medföljande, längre varianten. Den använder du senare tillsammans med justeringsfoten för att justera Lightswing® mot taket.

Observera: byt skruven för hand och se till att den inte skruvas in för långt!

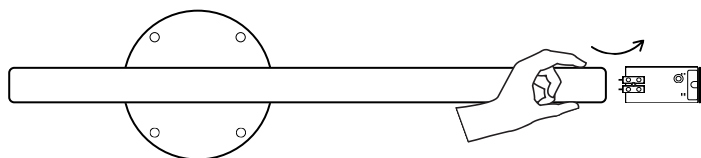


Steg 6

Ta bort Quick Release

- Skjut ut Quick Release från änden av Lightswing®. Då kan du enkelt fästa din hänglampa i Quick Release.

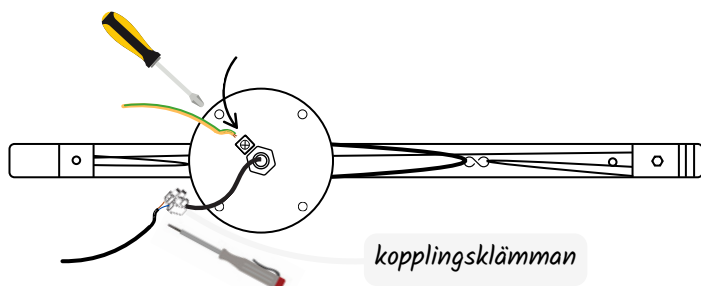
Tips: är Quick Release svår att föra in eller ut ur Lightswing®? Tryck då försiktigt in sidorna på Lightswing® där Quick Release sitter.



Steg 7

Anslut strömkablarna till Lightswing®

- Kontrollera först att kablarna som kommer ut från taket är tillräckligt avmantlade för montering. I änden ska cirka 0,5 cm koppartråd vara blottlagd.
- Har du en jordledning (grön/gul)? Fäst den under skruven med hjälp av en skruvmejsel.



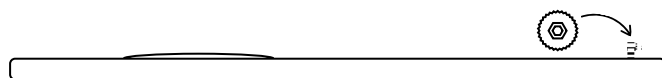
För in de två ledarna i kopplingsklämman och dra åt skruvarna ordentligt.

- Fasledaren (svart) placeras mitt emot den bruna kabeln från Lightswing®.
- Neutralledaren (blå) placeras mitt emot den blå kabeln från Lightswing®.

Steg 8

Montera justeringsfötterna

- Innan du skruvar fast Lightswing® är det smart att placera justeringsfoten mellan taket och Lightswing® på rätt ställe. Skruven som justeringsfoten ska sitta på finns i änden av Lightswing®.



Steg 9

Montera Lightswing®

- Tryck in de anslutna kablarna i kopplingsdosan eller i monteringsringen.
- Kontrollera att inga kablar kläms.
- Skruva fast Lightswing® med 4 skruvar.

Observera: se till att skruvarna är tillräckligt djupt inskruvade i Lightswing®s bottenplatta. Om skruvarna sticker ut passar inte täckslocken ordentligt.

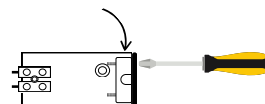
Steg 10

Fäst din hänglampa på Quick Release

- Bestäm höjden på din lampa och markera avståndet på kabeln.

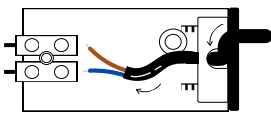
Tips: över matbord rekommenderas ett avstånd på 75 cm mellan bordet och lampan.

- Klipp kabeln ca 10 cm ovanför din markering. Ta bort ytterhöljet på kabeln så att cirka 4 cm ledare blottas.
- Avmantla ledarna cirka 0,5 cm i ändarna så att koppar syns.
- Ta Quick Release, lossa en skruv i **dragavlastningen** (den vita plattan) och ta bort den andra skruven så att du kan trä kabeln genom.

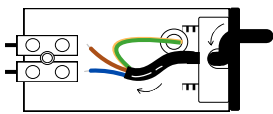


- Anslut enligt bilden nedan. När kabeln är dragen ska dragavlastningen dras åt ordentligt.

Kabel med 2 ledare



Kabel med 3 ledare

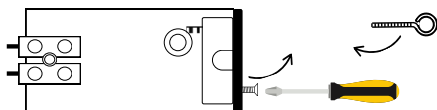


Steg 10 (a)

Montera ögelskruv

Har din lampa förutom kabeln även en stålkabel eller kedja?

- Ja Byt ut skruven i dragavlastningen mot ögelskruven – i den fäster du stålkabeln.
Nej Gå vidare till **steg 11**.



Steg 11

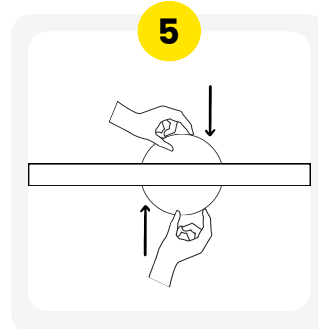
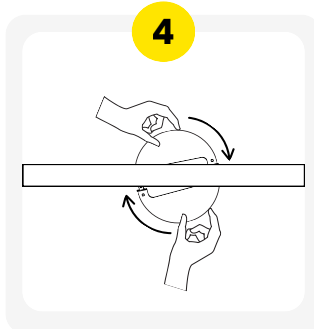
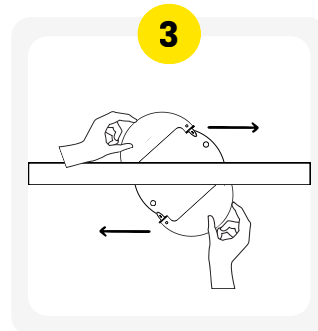
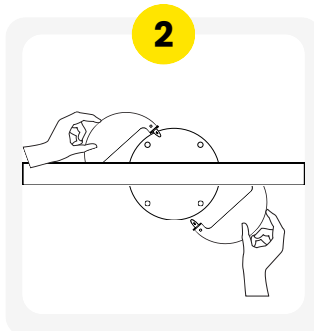
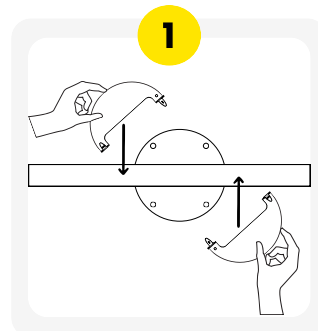
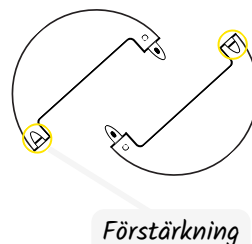
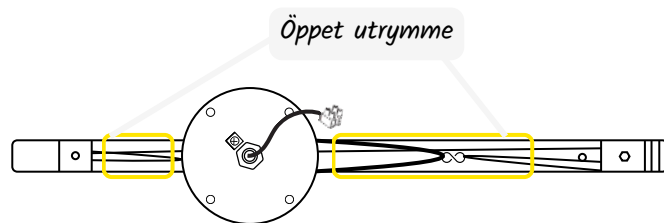
Sätt tillbaka Quick Release

- När du har monterat lampan på Quick Release kan den återföras till Lightswing®.

Steg 12

Montering av täckplattor

- Med täckplattorna döljer du skruvarna. Det är viktigt att Lightswing® hänger rakt mot taket innan du sätter på täckplattorna. Kontrollera att skruvarna som fäster Lightswing® sitter tillräckligt djupt i urtagen
1. För täckplattorna mot Lightswing®.
 2. Positionera förstärkningen på täckplattorna mellan taket och det öppna utrymmet i Lightswing®.
 3. Skjut båda plattorna samtidigt mot bottenplattan.
 4. När täckplattorna nästan täcker bottenplattan helt, vrid dem lätt.
 5. Skjut dem helt över bottenplattan och tryck ihop tills de klickar på plats.



Steg 13

Justera Lightswing®

- Ställ in Lightswing® med justeringsfoten. Så ger du Lightswing® tillräckligt stöd och får den att hänga jämnt mot taket. Du gör detta genom att vrida justeringsfötterna tills de tar i taket.

Din Lightswing® är monterad! Från och med nu kan du njuta av friheten att skjuta, vrida och byta ut din hänglampa.