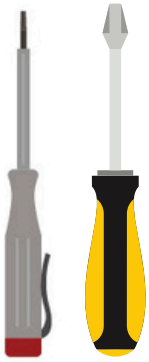
lightswing

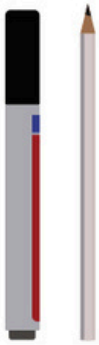


Installatiehandleiding Lightswing® Single & Twin

Wat je nodig hebt



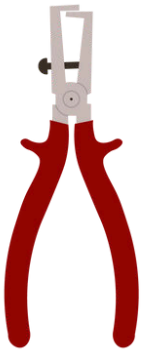
Schroevendraaiers



Stift of potlood



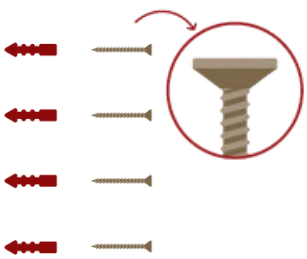
Boormachine of schroevendraaier



Striptang



Klopboormachine



Schroeven en pluggen
Gebruik cilinderkopschroeven (kop max. 7 mm) voor montage van de opbouwring.
Let op: Schroeven en pluggen leveren we niet mee – deze verschillen per plafond.

Gebruik je de opbouwring niet?
Zet de Lightswing® vast met verzonken schroeven, met een max. kopbreedte van 7 mm.

Online handleiding inclusief installatievideo: www.lightswing.eu/manual

Introductie

Wat leuk dat je een Lightswing® hebt aangeschaft! Vanaf vandaag kun jij je hanglamp moeiteloos verplaatsen, verwisselen en/of (tijdelijk) verwijderen. Met behulp van deze handleiding lopen wij samen met jou de montagestappen door.

Voordat je aan de slag gaat

- De Lightswing® wordt compleet en voorgemonteerd geleverd
- De Lightswing® is een hoogwaardig product dat geen onderhoud nodig heeft
- De garantietermijn is twee jaar, zoals beschreven in onze algemene voorwaarden (www.lightswing.nl/algemene-voorwaarden)

Technische specificaties

Lightswing®	**Single 90 cm**	**Single 110 cm**	**Twin 90 cm**	**Twin 110 cm**
Spanning	230 volt	230 volt	230 volt	230 volt
Vermogen	400 WATT	400 WATT	600 WATT	600 WATT
Draaibereik	360°	360°	360°	360°
Schuifbereik	80 cm links en rechts	93 cm links en rechts	75 cm links en rechts	90 cm links en rechts
Max. draaggewicht	3.5 kg per hanglamp	2.5 kg per hanglamp	3.5 kg per hanglamp	2.5 kg per hanglamp
Afmetingen	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 grondplaat	12.5 cm	12.5 cm	12.5 cm	12.5 cm
Gewicht Lightswing®	0.9 kg	1 kg	0.9 kg	1 kg
Geschikt voor een wanddimmer	Ja	Ja	Ja	Ja
Geschikt voor LED-driver of transformator	Nee	Nee	Nee	Nee
Geschikt voor vochtige ruimtes	Nee	Nee	Nee	Nee
Inclusief hanglamp en lichtbron	Nee	Nee	Nee	Nee

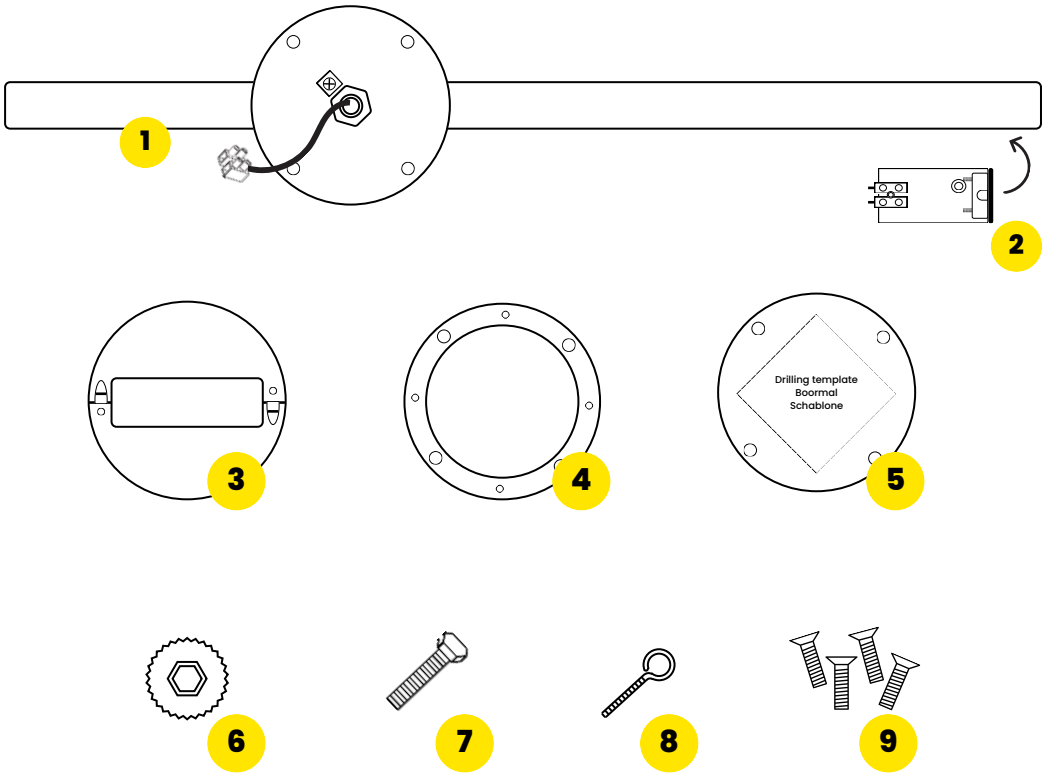
Inhoud verpakking

Lightswing® Single

1. Lightswing®
2. Quick Release
3. Afdekkapjes
4. Opbouwring
5. Boormal
6. Stelvoetje
7. Transparant boutje
8. Schroefoogje
9. Schroeven opbouwring

Lightswing® Twin

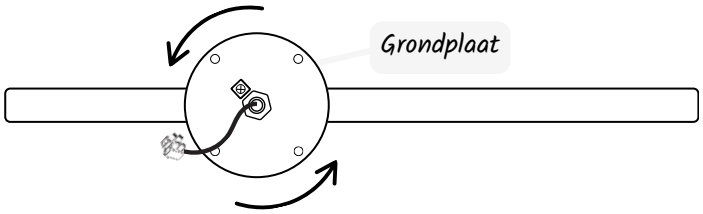
1. Lightswing®
2. Quick Release 2x
3. Afdekkapjes
4. Opbouwring
5. Boormal
6. Stelvoetje 2x
7. Transparant boutje 2x
8. Schroefoogje 2x
9. Schroeven opbouwring



Stap 1

Controleer de doordraaibeveiliging

- De doordraaibeveiliging zorgt ervoor dat de Lightswing® blokkeert na (ruim) 2 omwentelingen van de grondplaat. Om ervoor te zorgen dat je de Lightswing® zo ver kunt draaien als nodig is, kun je de grondplaat het beste vóór het ophangen van de Lightswing® controleren.
- Zit de grondplaat vast? Draai deze dan een stukje terug voordat je de Lightswing® aan het plafond bevestigt.



Stap 2

Van welk materiaal is je plafond gemaakt?

Beton	Als je op beton klopt klinkt het massief
Hout	Als je op hout klopt klinkt het hol
Gips	Als je op gips klopt klinkt het dof*
Riet	Vaak in oude huizen, helaas **niet** geschikt voor een Lightswing®

*Let op:

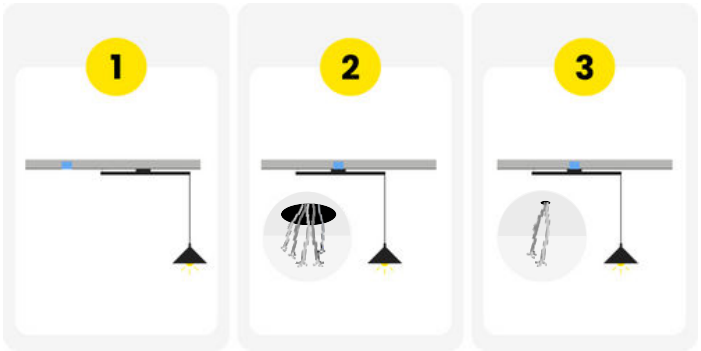
- Bij een gipsplafond zonder steun, extra verstevigen en juiste gipspluggen gebruiken.
- Gebruik de opbouwring als je plafond niet vlak is.

Stap 3

Waar komt je Lightswing® te hangen?

Je hebt hierbij 3 opties:

1. Op een willekeurige plek
2. Over centraaldoos
3. Over elektriciteitskabel



Stap 4

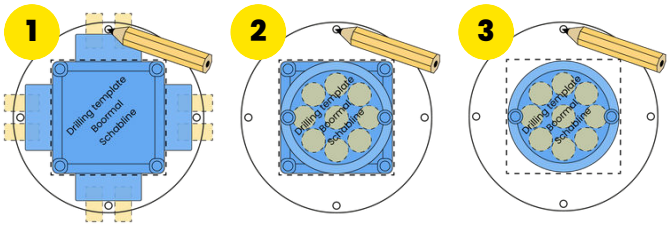
Gaten boren

Controleer of

- de montageplek voor de Lightswing® stevig genoeg is. Twijfel? Vraag een expert
- er geen leidingen in de weg zitten
- de stroom is uitgeschakeld

A Bepaal de positie van de boorgaten en teken deze af met behulp van de meegeleverde boormal. Bij een centraaldoos heb je deze opties:

1. Centraaldoos gips
2. Centraaldoos beton vierkant
3. Centraaldoos beton rond



B Boor de 4 gaten in het plafond met een klopboor. Plaats pluggen en controleer of ze goed vastzitten.

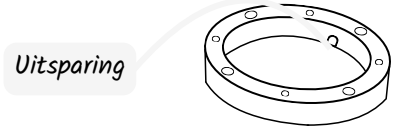
Stap 5

Bevestig de opbouwring

- Plaats je de Lightswing® over een centraaldoos? Dan is het niet noodzakelijk om de opbouwring te gebruiken.
  Let op: Voor soepele beweging van de Lightswing® moet je plafond vlak zijn. Test dit vooraf en gebruik bij twijfel de opbouwring.

- Wordt de Lightswing® op een willekeurige plek* of over een elektriciteitskabel bevestigd? Maak dan gebruik van de opbouwring:
  1. Plaats de opbouwring tegen het plafond, lijn de grote gaten uit met de geboorde gaten
  2. Controleer op beklemde draden
  3. Schroef de opbouwring vast met de meegeleverde schroeven

*Druk de **uitsparing** uit de opbouwring en voer de elektriciteitskabel erdoor. Zo hangt de ring recht tegen het plafond.

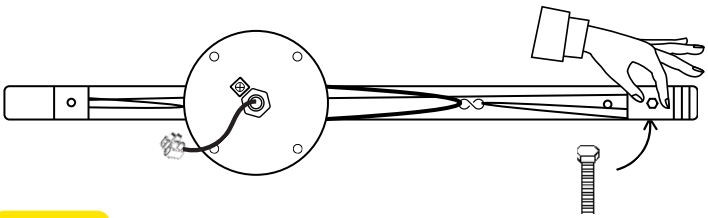


Stap 5 (a)

Prepareer het stelvoetje

- Gebruik je geen opbouwring? Dan kun je door naar **stap 6!**
- Verwissel het korte transparante boutje voor de bijgeleverde, lange variant. Dit gebruik je later samen met het stelvoetje om de Lightswing® tegen het plafond af te stellen.

Let op: verwissel het boutje met de hand en zorg ervoor dat het boutje niet te ver doordraait!

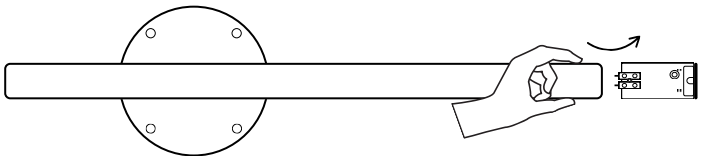


Stap 6

Quick Releases verwijderen

- Schuif de Quick Release uit het uiteinde van de Lightswing®. Zo kun je eenvoudig je hanglamp aan de Quick Release bevestigen.

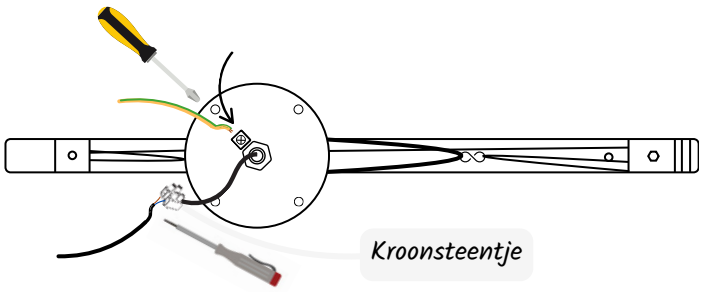
Tip: gaat de Quick Release moeizaam in en uit de Lightswing®? Knijp dan voorzichtig de zijkanten van de Lightswing® naar binnen, op de plek waar de Quick Release zit.



Stap 7

Bevestig de stroomdraden aan de Lightswing®

- Controleer eerst of de stroomdraden uit het plafond voldoende gestript zijn voor montage. Aan het uiteinde moet 0,5 cm draad bloot liggen.
- Heb je een aardedraad (groen/geel)? Monteer deze onder de schroef met behulp van een schroevendraaier.



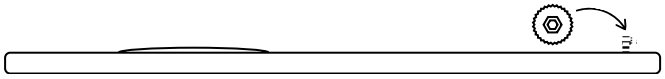
Steek de twee draden in het kroonsteentje en draai de boutjes stevig aan.

- De schakeldraad (zwart) tegenover de bruine draad van de Lightswing®.
- De nuldraad (blauw) tegenover de blauwe draad van de Lightswing®.

Stap 8

Stelvoetjes plaatsen

- Voordat je de Lightswing® vastschroeft, is het handig om alvast het stelvoetje op de juiste plek te plaatsen tussen het plafond en de Lightswing®. Het boutje waarover je het stelvoetje kunt plaatsen bevindt zich aan het uiteinde van de Lightswing®.



Stap 9

Lightswing® monteren

- Druk de aangesloten draden in de centraaldoos of in de opbouwring.
- Controleer of er geen draden beklemd zitten.
- Schroef de Lightswing® vast met 4 schroeven.

Let op: zorg ervoor dat de schroeven ver genoeg in de grondplaat van de Lightswing® zijn geschroefd. Wanneer de schroeven uitsteken passen de afdekkapjes niet goed.

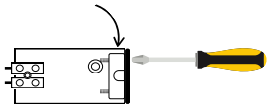
Stap 10

Bevestig je hanglamp aan de Quick Release

- Bepaal de hoogte van je hanglamp en markeer de afstand op het snoer.

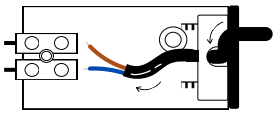
Tip: boven de eettafel wordt een afstand van 75 cm tussen de eettafel en lamp geadviseerd.

- Knip het snoer van de lamp ongeveer 10 cm boven je markering af.
- Verwijder de buitenhuls van het snoer, zodat ongeveer 4 cm van de stroomdraden uitsteken.
- Strip het uiteinde van de draden ongeveer 0.5 cm, zodat het koper te zien is.
- Neem de Quick Release, draai één schroefje van de **trekontlasting (wit balkje)** losser en verwijder je de andere, zodat je het snoer van de lamp kunt doorvoeren.

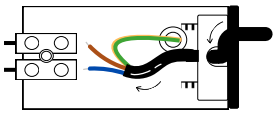


- Sluit aan zoals op onderstaande afbeelding.
- Draai na het invoeren van het snoer de trekontlasting weer goed vast.

Snoer met 2 aders



Snoer met 3 aders



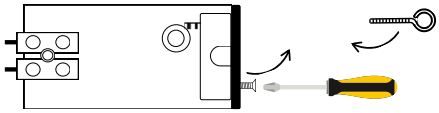
Stap 10 (a)

Bevestig het schroefoogje

Heb je een lamp die naast een snoer ook aan een staaldraad of ketting verbonden is?

Ja — Vervang het schroefje in de trekontlasting door het schroefoogje, hieraan bevestig je de staalkabel.

Nee — Ga door naar **stap 11.**



Stap 11

Quick Release terugplaatsen

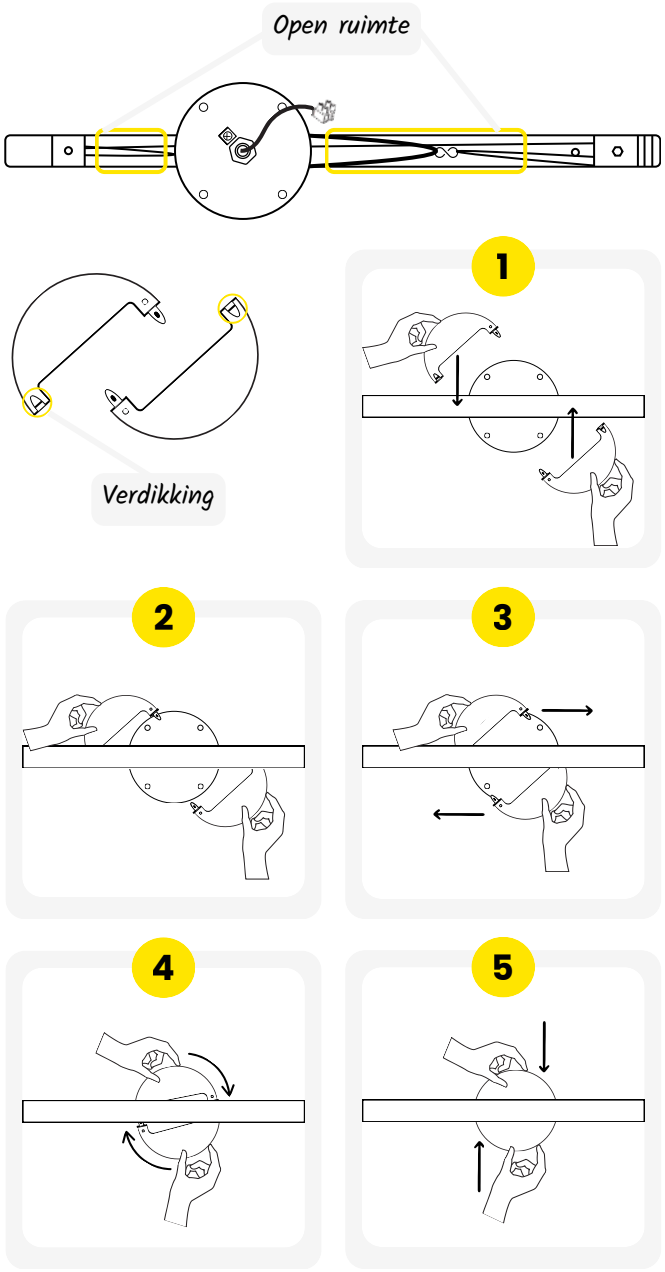
- Nu je de lamp aan de Quick Release hebt gemonteerd kan deze weer worden teruggeplaatst in de Lightswing®.

Stap 12

Afdekkapjes plaatsen

- Met de afdekkapjes verberg je de schroeven. Het is belangrijk dat de Lightswing® recht langs het plafond hangt voordat je de afdekkapjes plaatst. Check of de schroeven, waarmee de Lightswing® bevestigd is, diep genoeg in de uitsparingen zitten.

1. Beweeg de afdekkapjes naar de Lightswing®.
2. Positioneer de verdikking van de afdekkapjes tussen het plafond en de open ruimte van de Lightswing®.
3. Schuif de beide kapjes tegelijkertijd richting de grondplaat.
4. Wanneer de afdekkapjes bijna volledig over de grondplaat schuiven, maak je een draaiende beweging.
5. Zorg dat ze volledig over de grondplaat heen schuiven en druk de kapjes tegen elkaar tot ze in elkaar klikken.



Stap 13

Lightswing® afstellen

- Stel de Lightswing® af met het stelvoetje. Zo bied je de Lightswing® voldoende steun en hangt deze evenredig aan het plafond. Dit doe je door aan de stelvoetjes te draaien tot deze tegen het plafond zit.

Je Lightswing® hangt! Geniet vanaf nu van de flexibiliteit van het schuiven, draaien en verwisselen van je hanglamp.