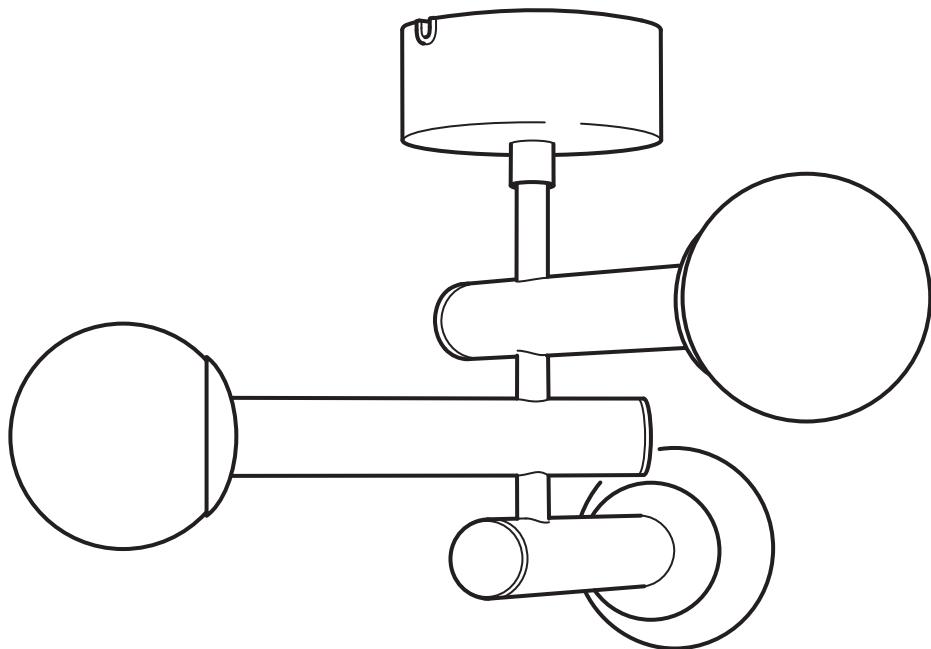


# KRANBALK



Design and Quality  
IKEA of Sweden



## English

For indoor use only.

## English

### IMPORTANT

Always shut off power to the circuit before starting installation work. In some countries electrical installation work may only be carried out by a authorised electrical contractor. Contact your local electricity authority for advice.

## Deutsch

Nur für den Gebrauch im Haus geeignet.

## Deutsch

### WICHTIG!

Vor der Installation den Strom abschalten. In einigen Ländern dürfen Elektroinstallationen nur von autorisierten Elektrofachleuten ausgeführt werden. Im Zweifelsfall die örtlichen Behörden ansprechen.

## Français

Usage à l'intérieur uniquement.

## Français

### ATTENTION !

Toujours couper l'alimentation au panneau principal avant de procéder à l'installation. Dans certains pays, l'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Pour en savoir plus, contacter les autorités locales compétentes en la matière.

## Nederlands

Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

## Nederlands

### BELANGRIJK!

Schakel de stroom altijd uit voordat met de installatie wordt begonnen. In sommige landen mogen elektrische installaties alleen worden uitgevoerd door een bevoegd elektricien. Neem daarom contact op met de plaatselijke overheid voor advies.

## Dansk

Kun til indendørs brug.

## Dansk

### VIGTIGT!

Sluk altid for strømmen, før installationen påbegyndes. I nogle lande må elektriske installationer kun udføres af en uddannet elektriker. Få oplysninger hos de relevante myndigheder.

## Íslenska

Notist aðeins innandyra.

## Íslenska

### MIKILVÆGT

Sláið rafmagnið úr áður en uppsetning hefst. Í sumum löndum þarf uppsetning að vera framkvæmd af löggiltum rafvirkja. Leitið ráða hjá rafvirkja varðandi uppsetninguna.

## Norsk

Kun for innendørs bruk.

## Norsk

### VIKTIG!

Elektriske installasjoner skal utføres av elektrikeren. Steng av strømtilførselen til strømkretsen med riktig sikring før installasjonsarbeidet påbegynnes.

## Suomi

Vain sisäkäyttöön.

## Suomi

### TÄRKEÄÄ!

Katkaise aina virta pääkatkaisimesta ennen asennuksen aloittamista. Joissakin maissa asennuksen saa tehdä ainoastaan ammattitaitoinen sähköasentaja. Ota selvää paikallisista määräyksistä.



## Svenska

Endast för inomhusbruk.

## Svenska

### VIKTIGT!

Stäng alltid av strömmen innan installation påbörjas. I vissa länder får elektrisk installation endast utföras av auktoriserad elektriker. Kontakta din lokala myndighet för råd.

## Česky

Pouze pro vnitřní použití.

## Česky

### DŮLEŽITÉ

Před instalací vždy odpojte ze sítě. V některých zemích může instalaci provést pouze kvalifikovaný elektrikář. Kontaktujte o radu nejbližšího elektrikáře.

## Español

Para usar únicamente en el interior.

## Español

### IMPORTANTE

Desconecta siempre el interruptor general de la electricidad antes de iniciar cualquier trabajo de instalación. En algunos países, la instalación eléctrica sólo puede realizarla un electricista profesional. Ponte en contacto con las autoridades locales para saber cuál es tu caso.

## Italiano

Solo per interni.

## Italiano

### IMPORTANTE!

Togli sempre tensione al circuito prima di iniziare l'installazione. In alcune nazioni l'installazione elettrica può essere effettuata solo da un elettricista autorizzato. Per maggiori informazioni, contatta l'autorità locale per l'energia elettrica.

## Magyar

Beltéri használatra.

## Magyar

### FONTOS

Minden esetben kapcsold le az áramot mielőtt elkezded a munkát. Néhány országban elektromos installációt kizárolag szakember végezhet. Ezzel kapcsolatban érdeklődj elektrémos szolgáltatódnál.

## Polski

Tylko do użytku w pomieszczeniu.

## Polski

### WAŻNE

Przed rozpoczęciem instalacji odłącz zasilanie. W niektórych państwach instalacje elektryczne mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych elektryków. Skontaktuj się z odpowiednimi instytucjami, aby uzyskać poradę.

## Eesti

Ainult sisetingimustes kasutamiseks.

## Eesti

### OLULINE

Lülitage alati enne paigaldustööde alustamist elekter välja. Mõnes riigis võib elektritiöid teostada ainult litsentsseeritud elektrik. Võtke ühendust kohaliku elektriteenust pakkova asutusega.

## Latviešu

Lietošanai tikai iekštelpās.

## Latviešu

### SVARĪGI

Pirms montāžas darbu uzsāšanas vienmēr atvienojiet galveno strāvas padevi. Dažās valstīs elektroinstalācijas darbus drīkst veikt tikai sertificēts elektrikis. Neskaidrību gadījumā sazinieties ar savu vietējo energoapgādes uzņēmumu.



## Lietuvių

Skirta naudoti tik viduje.

## Lietuvių

### SVARBU!

Prieš pradédami elektros instalacijos darbus, visada išjunkite elektros energiją. Kai kuriose šalyse elektros instalacijos darbus gali atlikti tik leidimą tam turintis elektrikas. Kreipkitės į atitinkamas institucijas ir pasitikslinkite.

## Portugues

Apenas para usar no interior.

## Portugues

### IMPORTANTE

Desligue sempre a corrente elétrica do circuito antes de começar a instalação. Em alguns países, a instalação elétrica só pode ser realizada por um técnico autorizado. Entre em contacto com as autoridades locais para averiguar qual a sua situação.

## Româna

Se folosește doar la interior.

## Româna

### ATENȚIE!

Oprîți întotdeauna alimentarea cu curent electric înainte de a începe lucrările de instalare. În unele țări, operațiunile de instalare pot fi efectuate numai de către un instalator autorizat. Pentru mai multe informații, contactați autoritatea locală care gestionează energia electrică.

## Slovensky

Iba na vnútorné použitie.

## Slovensky

### Dôležité

Pred inštaláciou vždy odpojte zo siete. Zistite si, či nepatríte medzi tie krajinu, kde inštaláciu môže uskutočniť výlučne elektrikár. O radu požiadajte vašu lokálnu autoritu.

## Български

Само за употреба на закрито.

## Български

### ВАЖНО!

Винаги изключвайте електрозахранването във веригата, преди да извършвате работа по инсталацията. В някои страни работа по електрическите инсталации може да се извършива единствено от оторизиран електротехник. За препоръка се обърнете към местната електрическа компания.

## Hrvatski

Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

## Hrvatski

### VAŽNO

Uvijek isključite struju prije instalacije. U nekim zemljama postavljanje električnih instalacija može obavljati samo ovlašteni električar. Za savjet kontaktirajte svog lokalnog ovlaštenog električara.

## Ελληνικά

Για εσωτερική χρήση, μόνο.

## Ελληνικά

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Πριν από την έναρξη της εργασίας εγκατάστασης, να διακόπτετε πάντα την παροχή ρεύματος από τον γενικό διακόπτη. Σε μερικές χώρες, οι ηλεκτρολογικές εργασίες θα πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από ένα εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο. Για πληροφορίες, επικοινωνήστε με την εταιρία ηλεκτρισμού της περιοχής σας.



## Українська

Лише для використання у приміщенні.

## Українська

### ВАЖЛИВО!

Завжди вимикайте виріб із електромережі перед початком електромонтажних робіт. У деяких країнах монтаж електрообладнання дозволяється здійснювати лише ліцензованим підрядникам. За порадою зверніться до відповідних місцевих органів.

## Srpski

Isključivo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

## Srpski

### VAŽNO!

Uvek isključi struju pre nego što počneš s instaliranjem. U pojedinim zemljama radove na elektroinstalacijama mogu da izvode isključivo ovlašćeni kvalifikovani električari. Za savet se obrati lokalnoj elektrodistribuciji.

## Slovenščina

Samo za uporabo v zaprtih prostorih.

## Slovenščina

### POMEMBNO

Preden pričneš z delom, vedno izklopi električno napajanje. V nekaterih državah sme dela na električni napeljavi izvajati le ustrezno usposobljeni in pooblaščeni električar. Za nasvet se obrni na lokalno elektro podjetje.

## Türkçe

Sadece iç mekan kullanımı içindir.

## Türkçe

### ÖNEMLİ!

Kurulumda başlamadan önce her zaman elektrik devresini kapatınız. Bazı ülkelerde elektrik kurulum işlemi sadece yetkili elektrik teknikerleri tarafından yapılmaktadır. Size en yakın yerel elektrik idaresi ile temas kurarak bu konuda bilgi alabilirsiniz.

## 中文

仅供室内使用。

## 中文

### 重要事项

安装工作开始前, 请务必切断电路电源。在一些国家, 电气安装必须由有资质的电力承包商完成。请联系您当地的电力部门, 征询建议。

## 繁中

僅適用於室內。

## 繁中

### 重要訊息

安裝前請務必關掉電源。有些國家的電力安裝工作需由有執照的專業電工執行，如有任何疑問，請聯絡專業人員。

## 한국어

실내 전용

## 한국어

### 중요!

설치작업을 시작하기 전 반드시 회로의 전원을 차단하세요. 일부 국가에서는 공인전기시공업체만 전기 공사를 진행할 수 있습니다. 관련 정보는 지역 전력 관할 기관에 문의하세요.

## 日本語

室内専用

## 日本語

### 重要

設置作業を開始する前に必ずブレーカーを切ってください。電気工事の作業を行うには、資格を必要とする国もあります。お近くの電気工事店にご相談ください。



## Bahasa Indonesia

Untuk kegunaan dalam bangunan saja.

## Bahasa Indonesia

### PENTING!

Selalu matikan listrik ke sirkuit sebelum memulai pekerjaan pemasangan. Di beberapa negara pekerjaan pemasangan listrik hanya boleh dilakukan oleh tukang listrik tersertifikasi. Hubungi tukang listrik berwenang di tempat anda untuk saran.

## Bahasa Malaysia

Untuk kegunaan dalam bangunan sahaja.

## Bahasa Malaysia

### PENTING

Sentiasa padamkan bekalan kuasa ke litar sebelum memulakan kerja-kerja pemasangan. Di beberapa negara kerja-kerja pemasangan elektrik hanya boleh dilakukan oleh kontraktor elektrik yang bertauliah. Hubungi pihak berkuasa tempatan untuk mendapatkan nasihat tentang bekalan elektrik.

**عربى**

الاستخدام الداخلي فقط.

**هام**

دائماً أفصل الطاقة عن الدائرة الكهربائية قبل البدء في أعمال الترميم. في بعض الدول قد يتم تنفيذ أعمال الترميمات الكهربائية بواسطة كهربائي معتمد فقط. اتصل بالجهة المختصة في بلدك لأخذ التوجيهات.

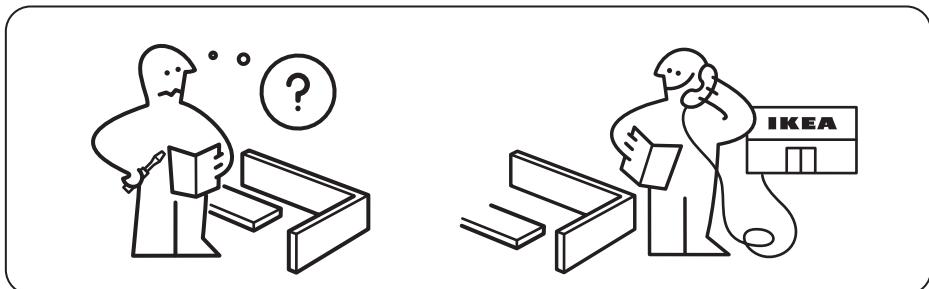
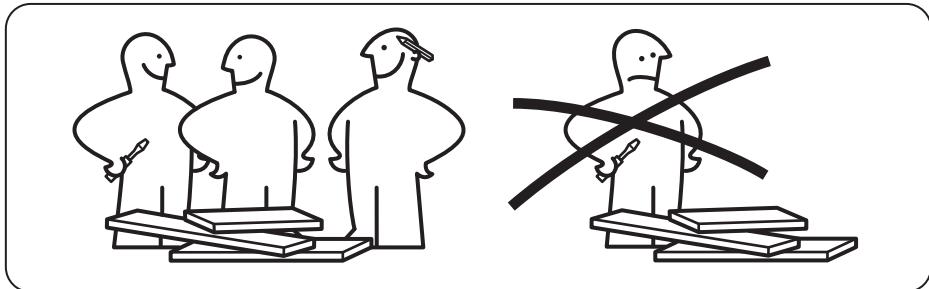
**ไทย**

สำหรับใช้ในอาคารเท่านั้น

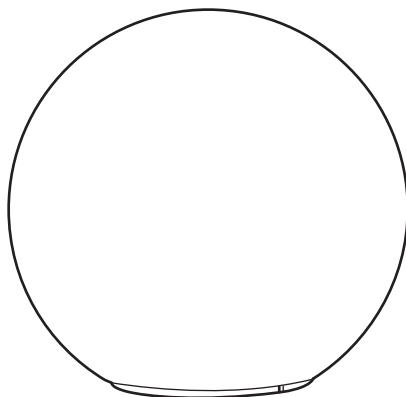
**ไทย**

สำคัญ!

ในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกครั้ง จำเป็นต้องตัดกระแสไฟฟ้าออกจากการล็อกบล็อกความต้านทานไฟฟ้าได้ด้วย ทางประตูเก็บกันหนา ให้การติดตั้งงานไฟฟ้าต้องดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าผู้ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น คุณสามารถติดต่อขอรับคำแนะนำได้จากหน่วยงานไฟฟ้าท้องถิ่น



3x



3x

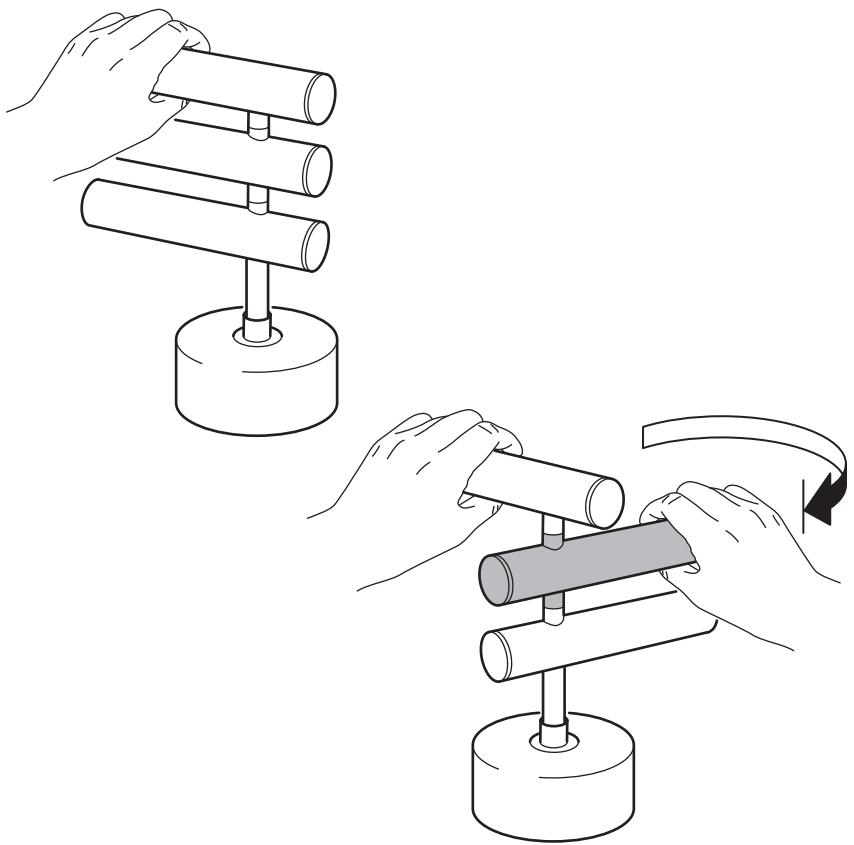
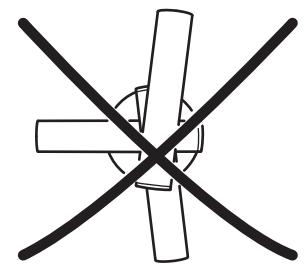
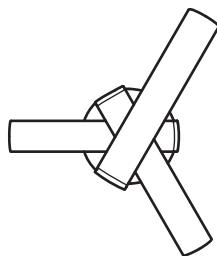
10119558



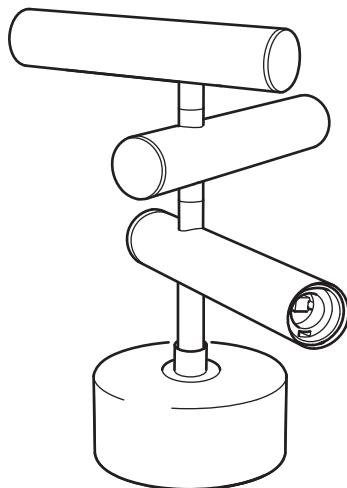
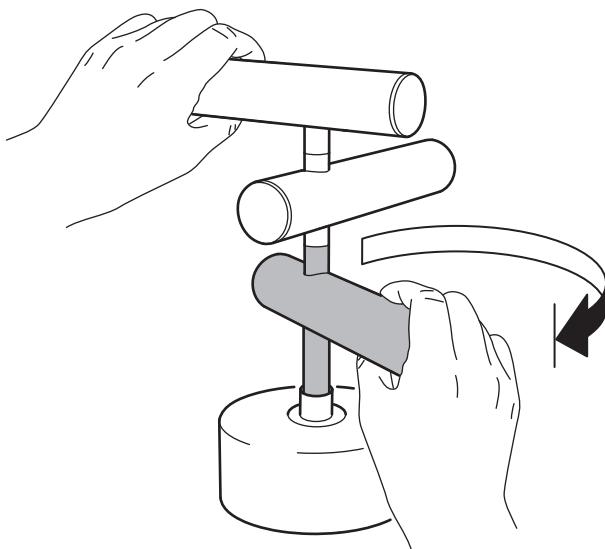
3x

**1**

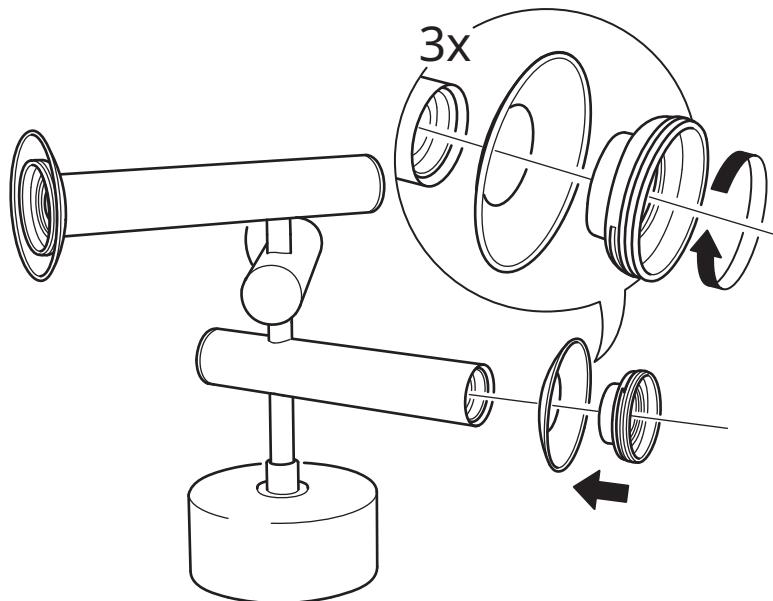
(i)



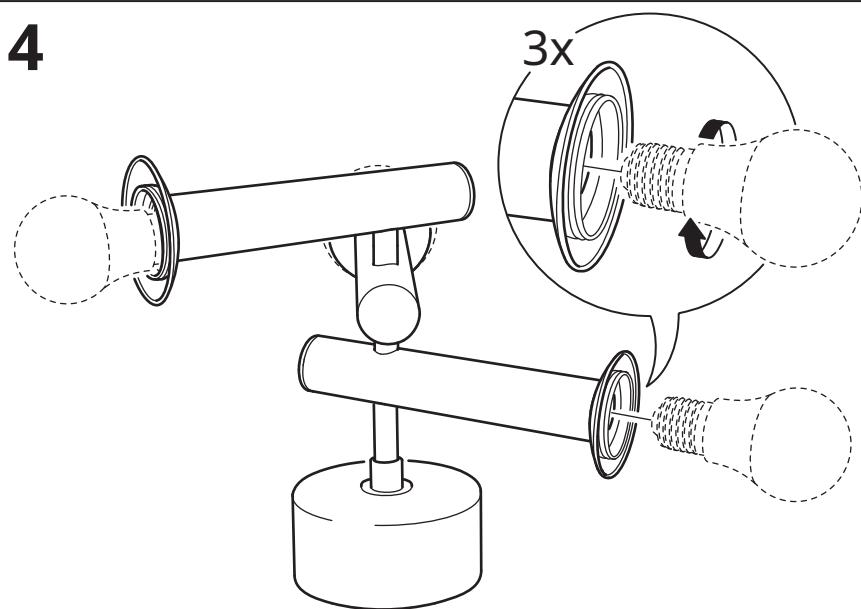
**2**



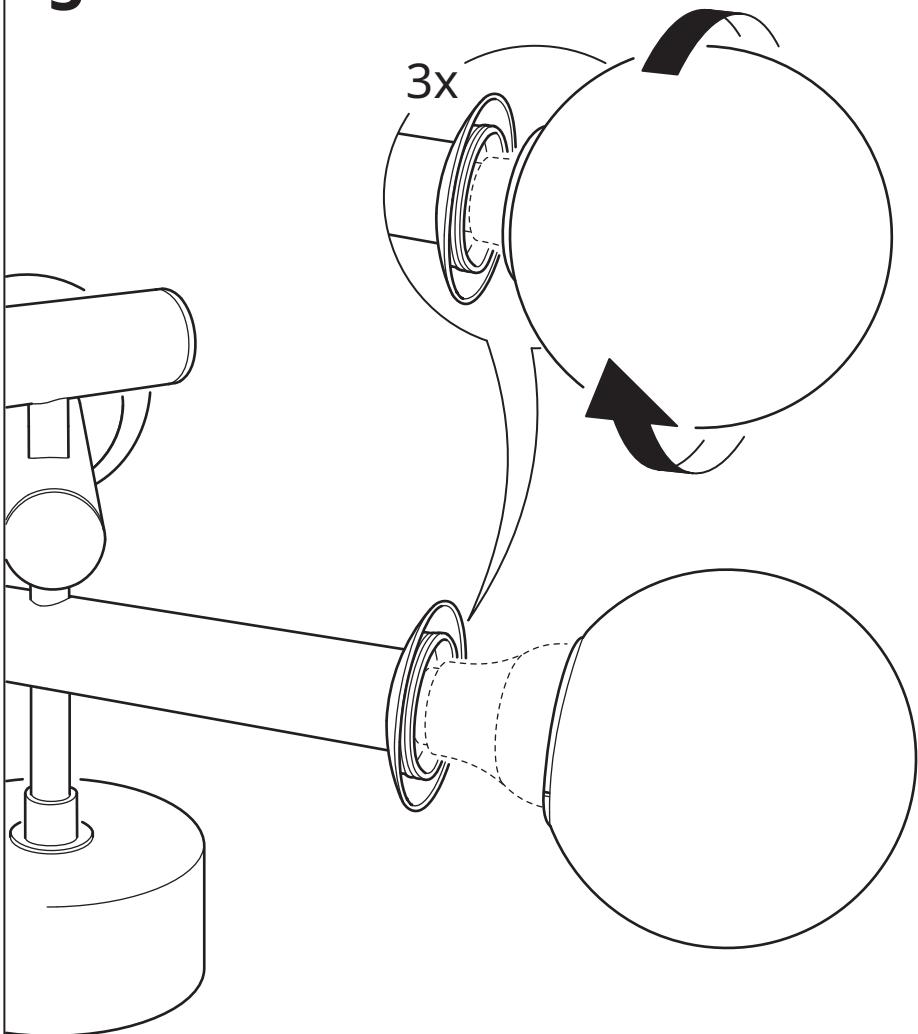
**3**



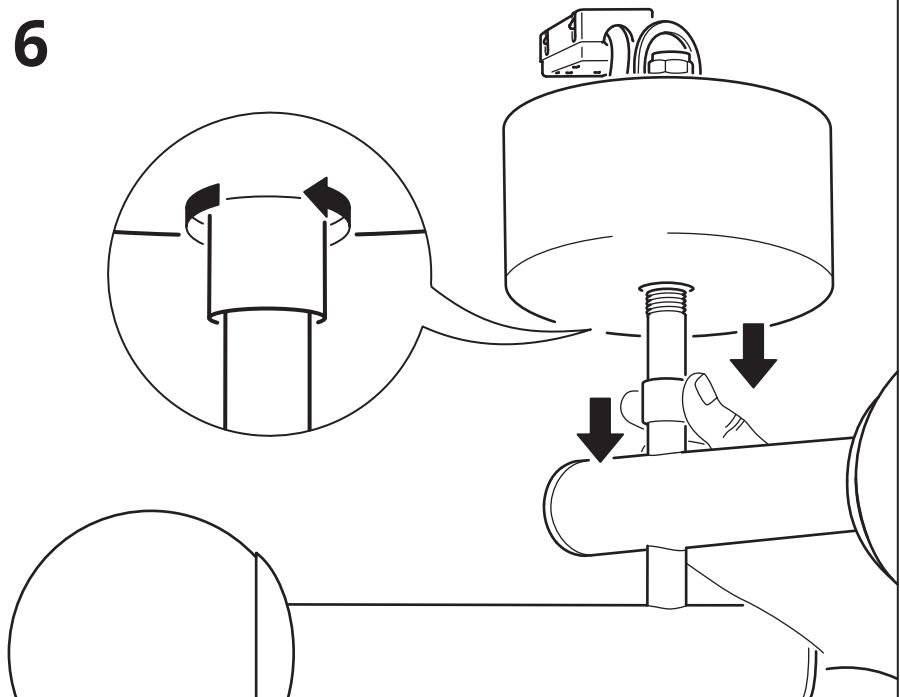
**4**



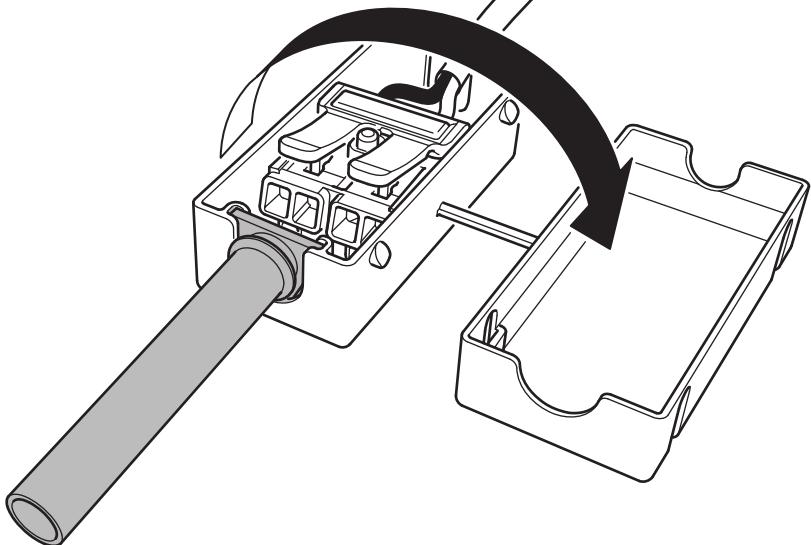
**5**



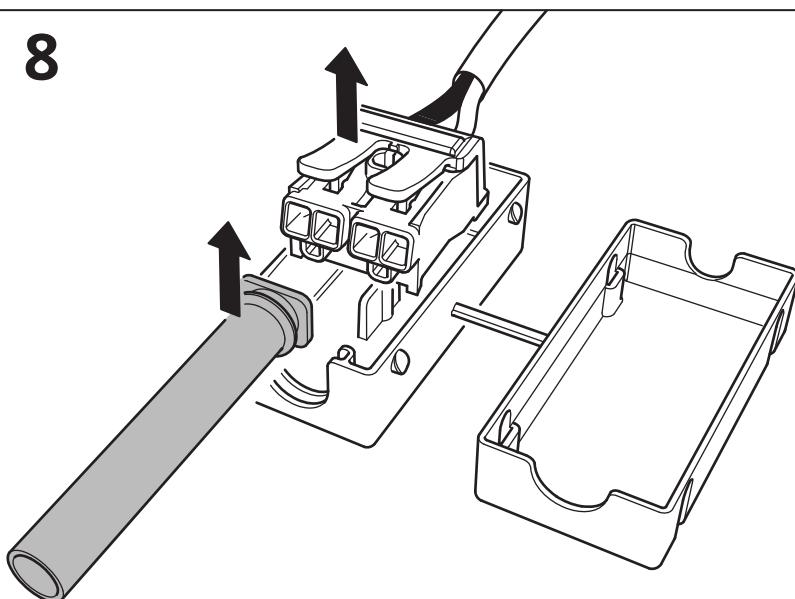
**6**

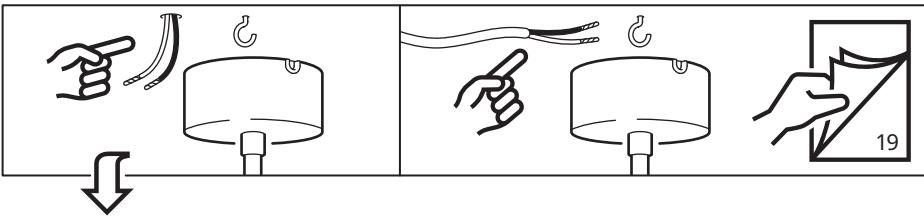


**7**



**8**

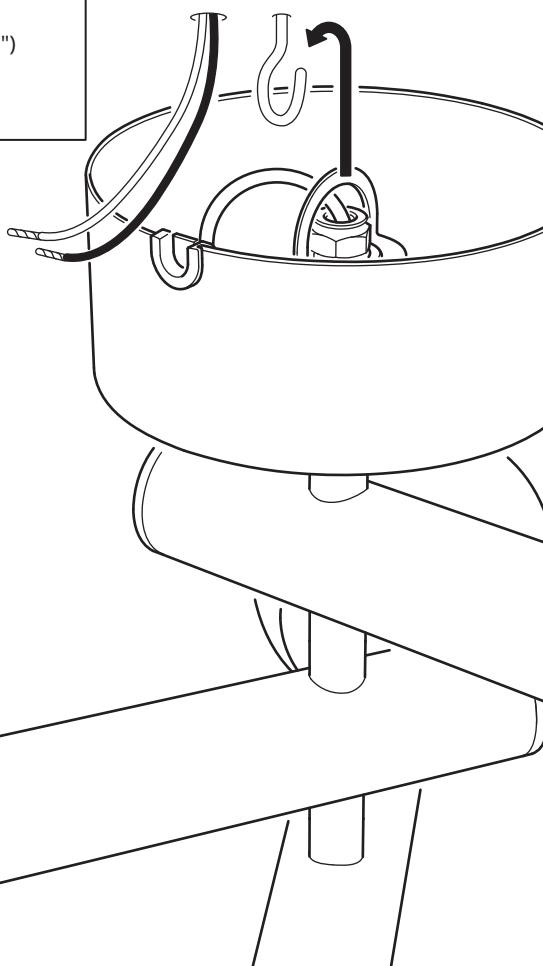




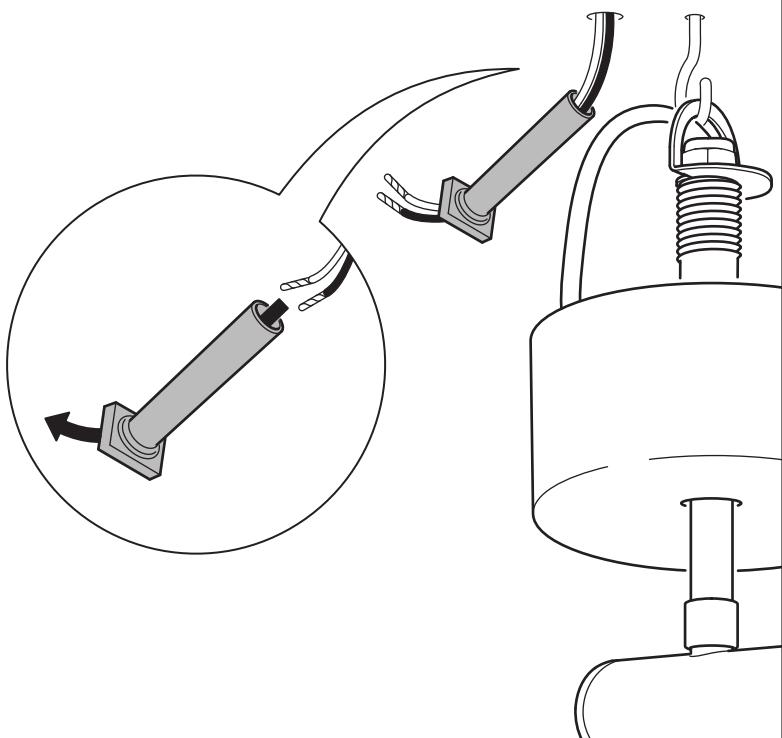
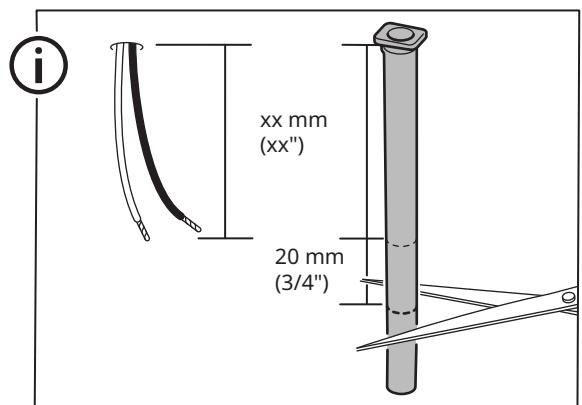
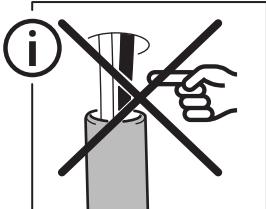
**9**



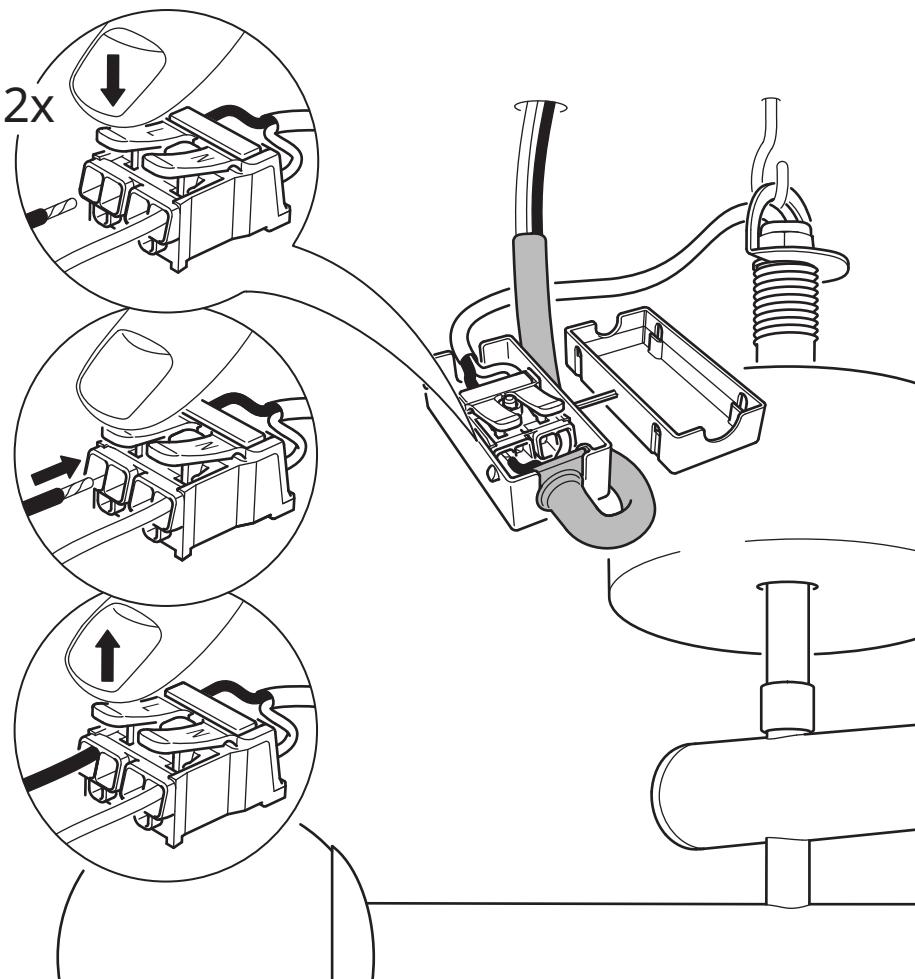
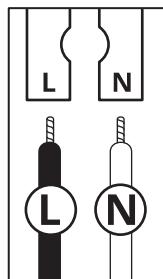
20 - 35 mm  
( $\frac{3}{4}$ " -  $1\frac{3}{8}$ ")



**10**

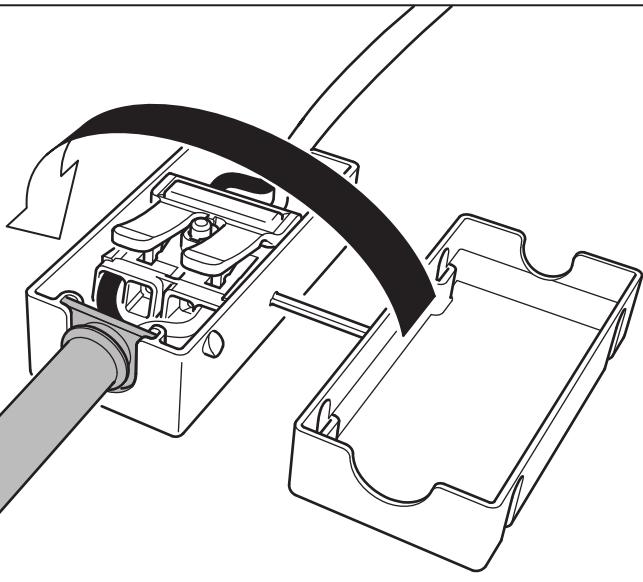


**11**

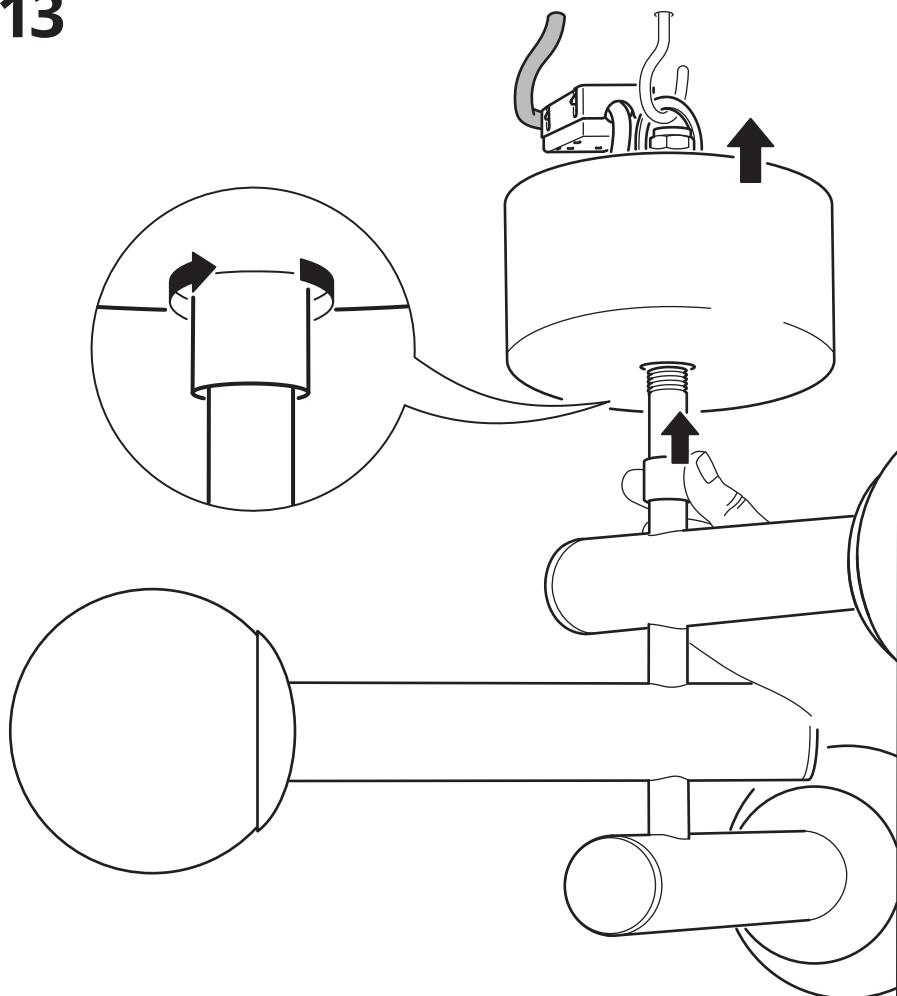


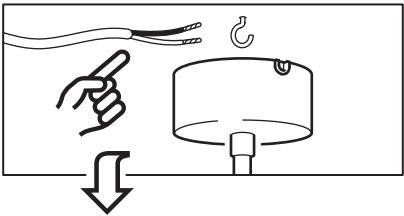
**12**

Click!

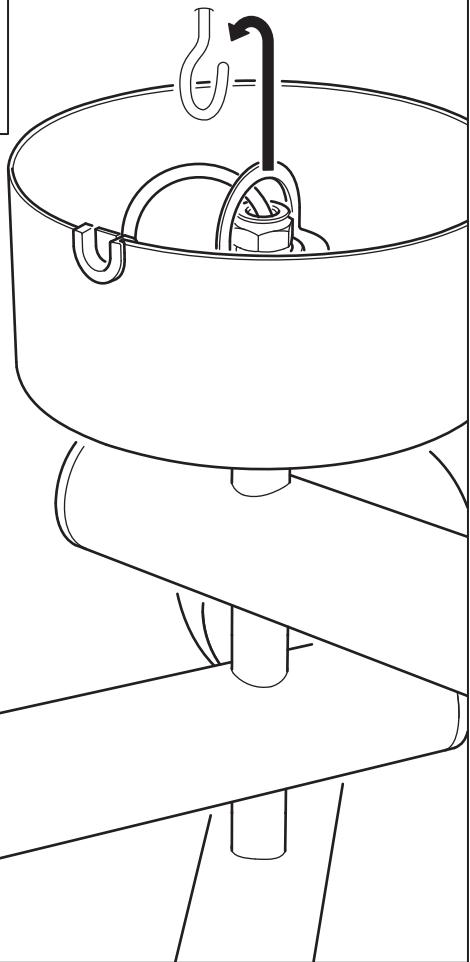
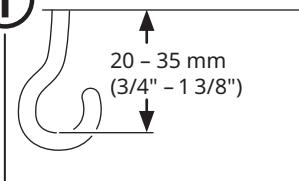


**13**

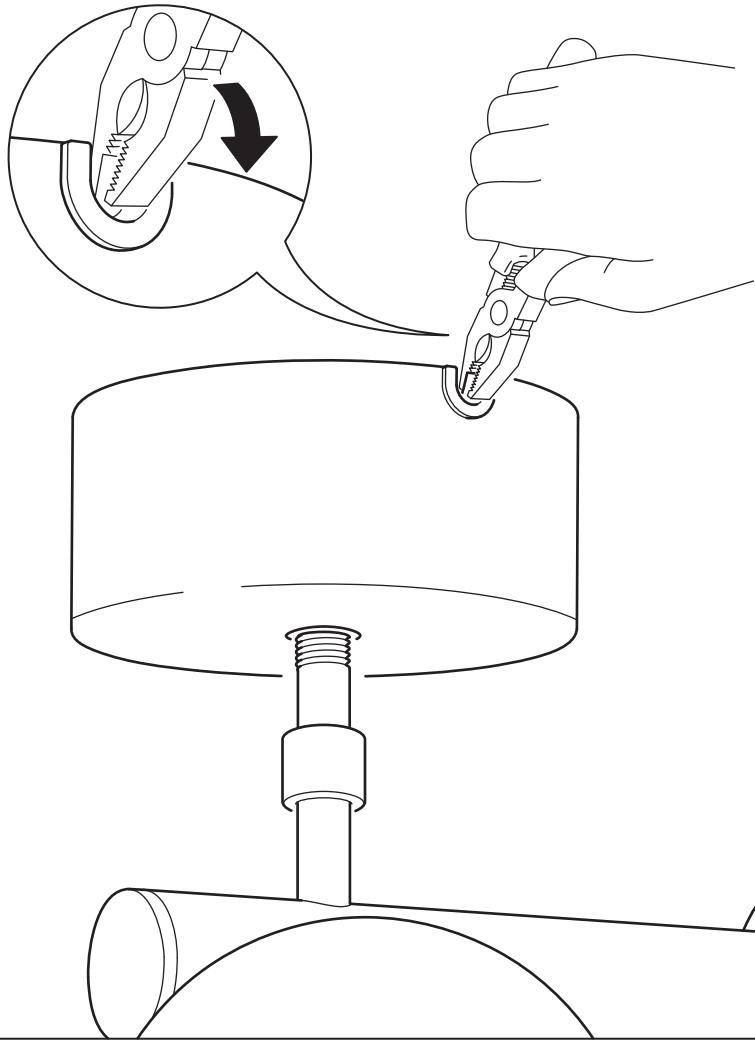




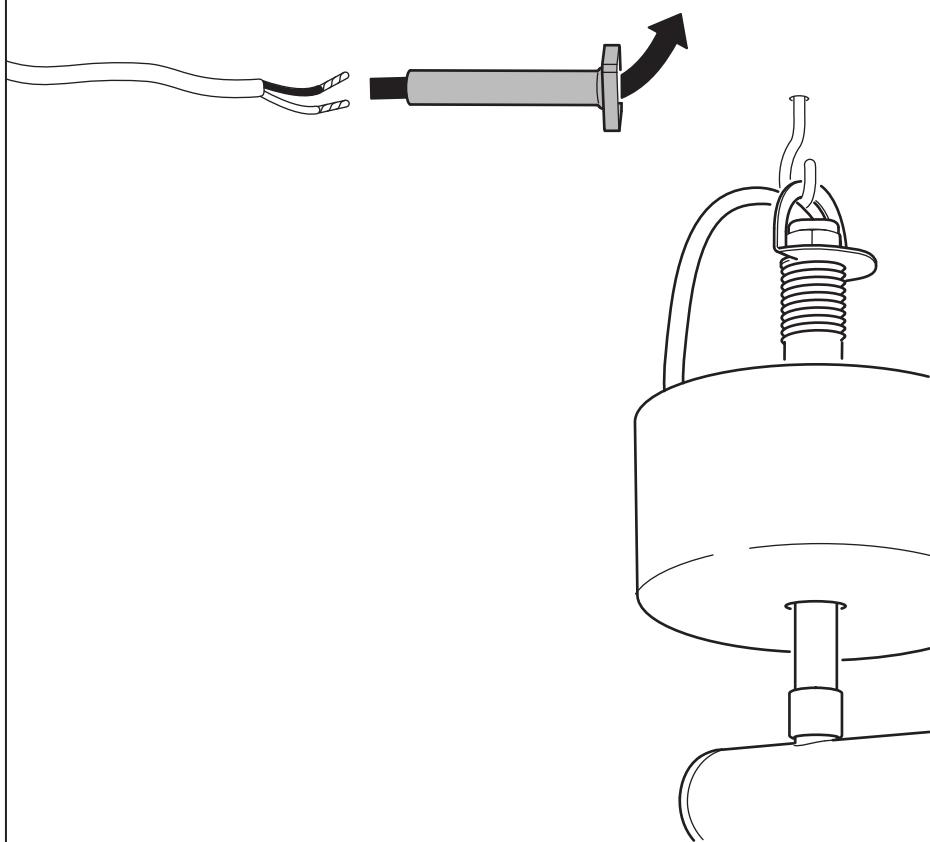
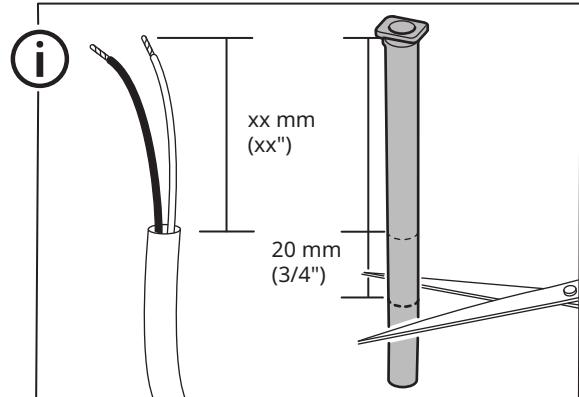
**9**



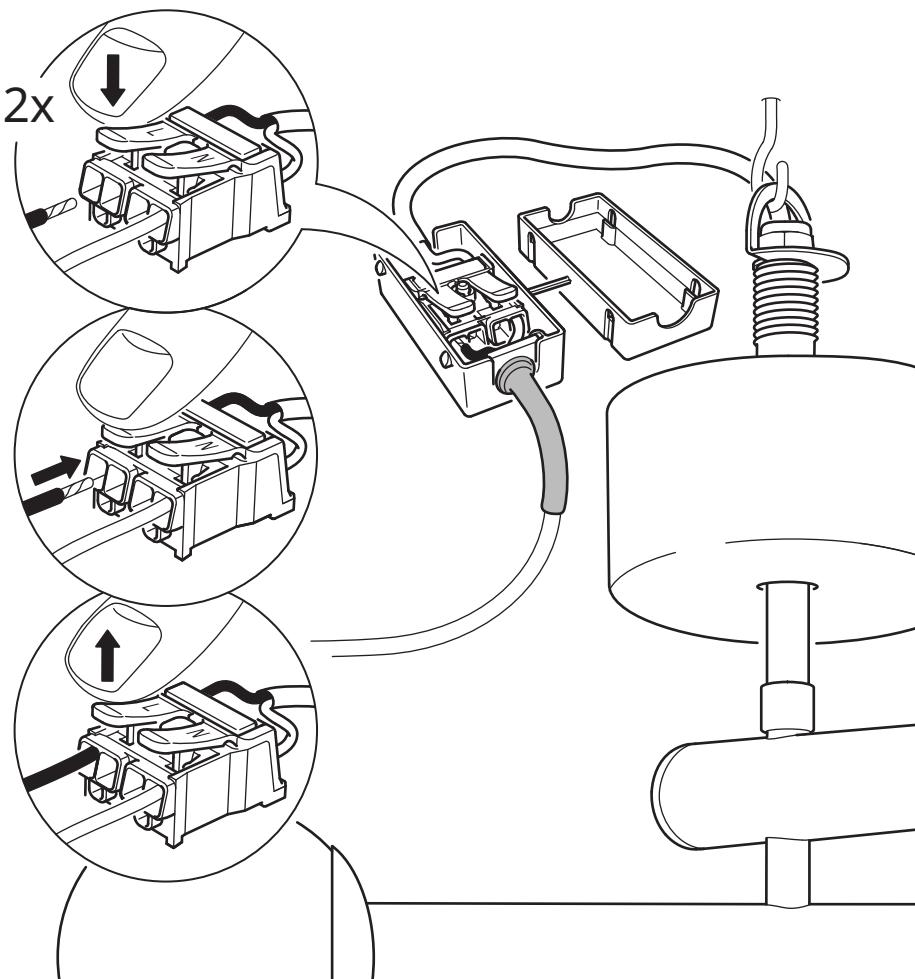
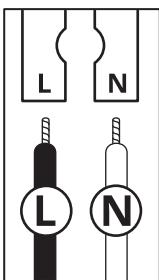
**10**



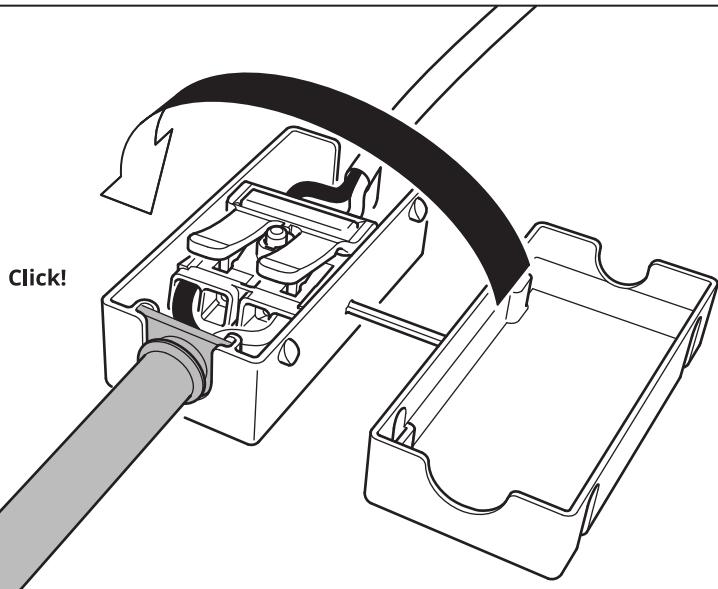
**11**



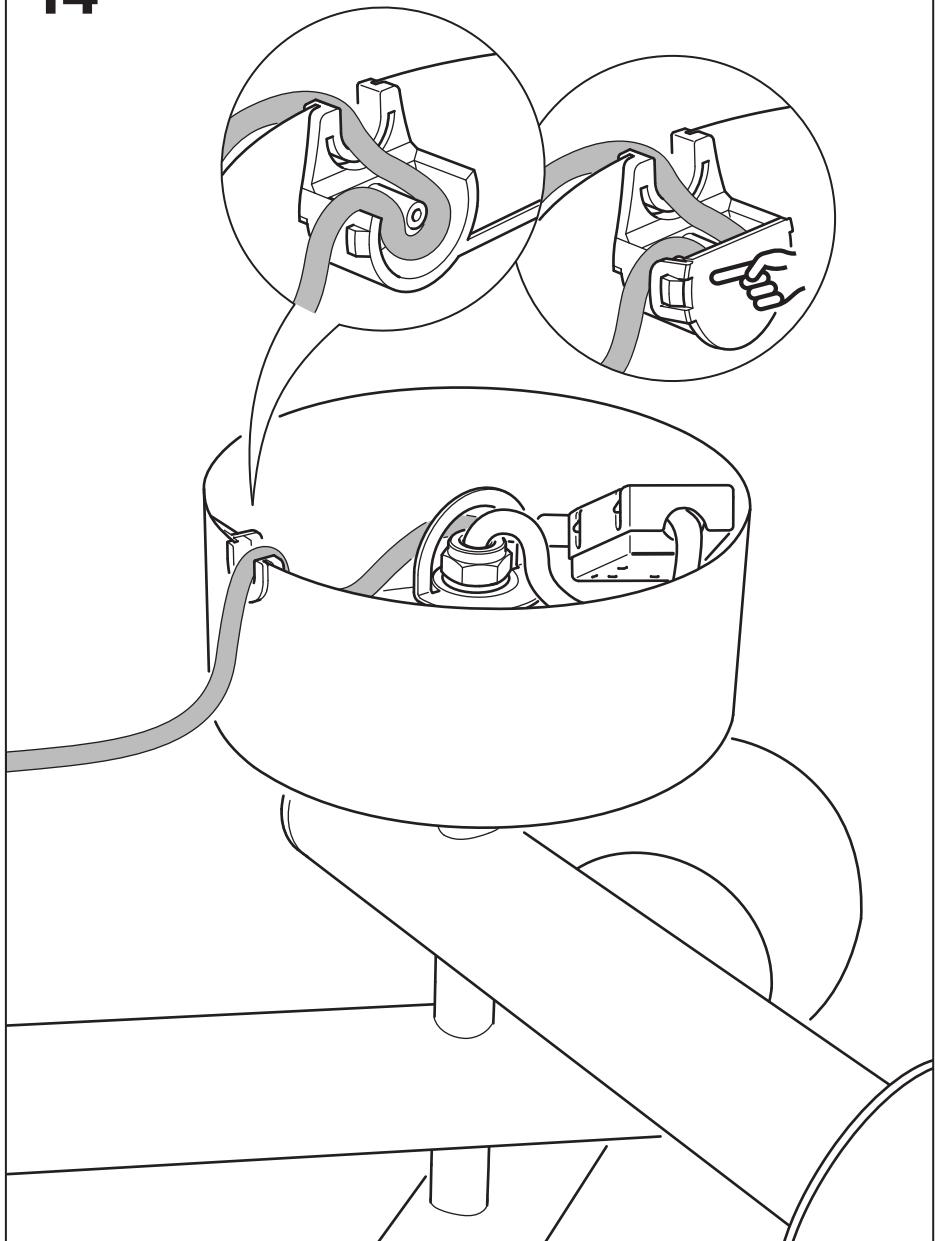
**12**



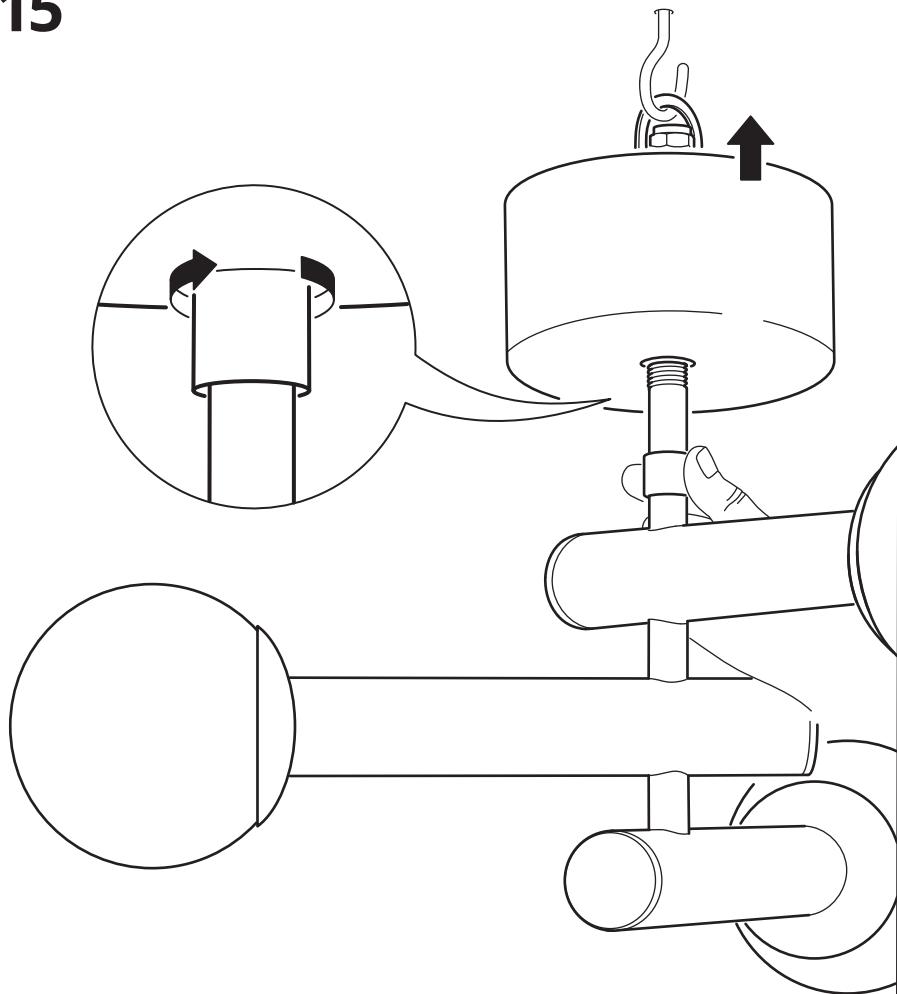
**13**



**14**



**15**



(i)

