



Rhythm

Design by Arik Levy

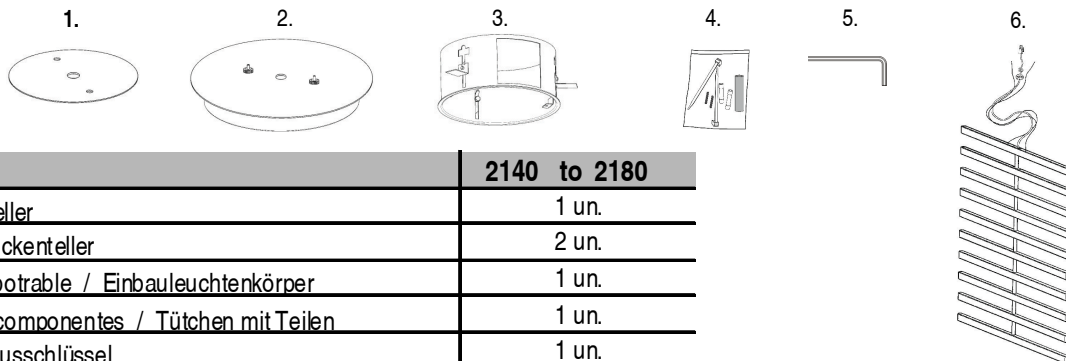
ASSEMBLY INSTRUCTIONS INSTRUCCIONES DE MONTAJE MONTAGEANLEITUNG

VIBIA
LIGHTING THAT MAKES SENSE

SUPPLIED MATERIAL

MATERIAL SUMINISTRADO

GELIEFERTES MATERIAL



	2140 to 2180
1 Plate / Plato / Leuchtenteller	1 un.
2 Ceiling rose / Florón / Deckenteller	2 un.
3 Inset casing / Cuerpo empotrable / Einbauleuchtenkörper	1 un.
4 Components Bag / Bolsa componentes / Tütchen mit Teilen	1 un.
5 Allen key / Llave allen / Imbusschlüssel	1 un.
6 Lamp structure / Estructura luminaria / Leuchten-Struktur	1 un.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECHNISCHE DATEN

2140.	Net Weight / Peso Neto	5,4 Kg	10 x LED STRIP 24V 3,2W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz
2141.	Net Weight / Peso Neto	7,4 Kg	20 x LED STRIP 24V 3,2W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz
2142.	Net Weight / Peso Neto	10,2 Kg	30 x LED STRIP 24V 3,2W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz
2143.	Net Weight / Peso Neto	13,3 Kg	40 x LED STRIP 24V 3,2W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz
2150.	Net Weight / Peso Neto	7,8 Kg	10 x LED STRIP 24V 6,4W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz
2151.	Net Weight / Peso Neto	9,7 Kg	20 x LED STRIP 24V 6,4W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz
2152.	Net Weight / Peso Neto	12,2 Kg	30 x LED STRIP 24V 6,4W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz
2160.	Net Weight / Peso Neto	6,6 Kg	5 x LED STRIP 24V 3,2W 5 x LED STRIP 24V 6,4W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz
2161.	Net Weight / Peso Neto	8,55 Kg	10 x LED STRIP 24V 3,2W 10 x LED STRIP 24V 6,4W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz
2162.	Net Weight / Peso Neto	11,2 Kg	15 x LED STRIP 24V 3,2W 15 x LED STRIP 24V 6,4W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz
2163.	Net Weight / Peso Neto	14,5 Kg	20 x LED STRIP 24V 3,2W 20 x LED STRIP 24V 6,4W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz
2170.	Net Weight / Peso Neto	5,4 Kg	10 x LED STRIP 24V 3,2W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz
2175.	Net Weight / Peso Neto	7,8 Kg	10 x LED STRIP 24V 6,4W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz
2180.	Net Weight / Peso Neto	6,6 Kg	5 x LED STRIP 24V 3,2W 5 x LED STRIP 24V 6,4W	⊕	IP20	CE	F	~ 50 Hz

- ⊕ Class I. Product with an additional protection cable (grounds).
Clase I. Aparato con un cable protector adicional (toma de tierra).
Klasse I. Apparat mit zusätzlichen Schutzleiter (Erdkabel).
- IP20 Product protected against solid object as big as or bigger than 12 mm.
No protection against water.
Producto protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de tamaño igual o superior a 12 mm. Sin protección al agua.
Produkt ist geschützt gegen das Eindringen von Fremdkörpern >12mm. Kein Schutz gegen Eindringen von Wasser.
- F Product that CAN be in contact with normally-flammable materials (wood or others).
Está permitido que el producto marcado con este símbolo esté en contacto con materiales normalmente inflamables (maderas u otros).
Es ist erlaubt Produkte mit diesem Etikett auf normal entflammbaren Oberflächen (Holz usw.) zu montieren.
- ~ Alternating current
Corriente alterna
Wechselstrom

Caution / Precaución / Vorsicht

EN

Before assembling and installing this product, carefully read the following:

- Switch of the mains before installing the lamp.
- To install on the ceiling, always choose the most adequate fixing tools for the ceiling material.
- If the steel cable or the power cord of this lamp is damaged, it must be replaced only by the manufacturer or their technical service or by a person capacitated to this effect to avoid any risk.
- This lamp is for indoor use only, excluding bathrooms or any type of humid surface.
- Make sure your ceiling can support the weight of the lamp.
- We recommend reading the manual before installing the lamp. Keep this instructions for future reference.
- At least two people are needed to install and desinstall the lamp.



X 2

ES

Antes de proceder al montaje e instalación de esta luminaria, leer detenidamente las siguientes consideraciones.

- Desconectar el suministro eléctrico antes de proceder a la instalación de la luminaria.
- Para el montaje de la luminaria al techo elegir los elementos de fijación más adecuados en función del soporte de instalación.
- Si el cable flexible o cordón de esta luminaria está dañado, deberá sustituirse exclusivamente por el fabricante o su servicio técnico, o por una persona con cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo
- Esta luminaria es apta únicamente para su uso en interior, excepto en baños o cualquier tipo de superficie húmeda.
- Asegúrese de que su techo sea capaz de soportar el peso de la luminaria.
- Recomendamos leer el manual antes de iniciar la instalación de la luminaria. Guardar estas instrucciones para futuras consultas.
- Para el montaje y desmontaje de esta luminaria se recomienda la participación de un mínimo de dos personas.



X 2

D

Bevor Sie mit der Montage dieser Leuchte beginnen, sollten Sie die folgenden Hinweise in aller Ruhe lesen und berücksichtigen.

- Schalten Sie vor dem elektrischen Anschluss den Strom ab.
- Wählen Sie passend zu der Vorrichtung für die Deckenmontage der Leuchte das dafür geeignete Befestigungsmaterial.
- Wenn das Kabel dieser Leuchte beschädigt werden sollte, muss es ausgetauscht werden. Dies darf ausschliesslich nur durch den Fabrikanten, seinem Kundendienst oder einer hierfür qualifizierten Person geschehen, um jegliche Gefahr ausschliessen zu können.
- Diese Leuchte ist ausschliesslich für den Gebrauch im Innenbereich vorgesehen, ausser Bädern oder anderen Feuchträumen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Decke das Gewicht der Leuchte aushalten kann.
- Wir empfehlen vor Montagebeginn die Anleitung zu lesen. Bewahren Sie die Anleitung für etwaige zukünftige Fragen auf.
- Für Montage und Demontage dieser Leuchte wird die Beteiligung von mindestens 2 Personen empfohlen.



X 2

EN

The light fitting can either be hung from the ceiling using a surface fitting or set into the ceiling using a round housing.

It is supplied set up for surface fitting, for which purpose steps 1s to 11s should be followed. To install the light using the inset casing follow steps 1e to 11e.

ES

La luminaria se puede instalar suspendida en el techo, mediante un florón de superficie, o bien mediante una cazoleta empotrada, una de las dos. Se suministra montado para instalar en superficie, seguir pasos 1s al 11s. Si desea instalar la luminaria con la cazoleta empotrada seguir los pasos 1e al 11e.

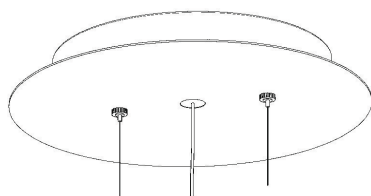
D

Die Leuchte kann entweder als mit einem Baldachin von der Decke hängende Aufbauleuchte oder als Einbauleuchte angebracht werden.

Für die Montage als Aufbauleuchte wird das nötige Zubehör mitgeliefert, folgen Sie hierzu bitte den Schritten 1s bis 11s. Wenn Sie die Leuchte als Einbauleuchte montieren möchten, folgen Sie bitte den Schritten 1e bis 11e.

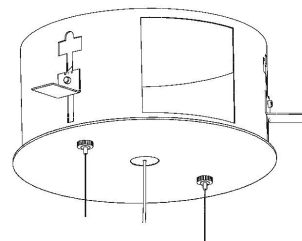
SURFACE FITTING / SUPERFICIE / SUPERFICIE

1s - 11s

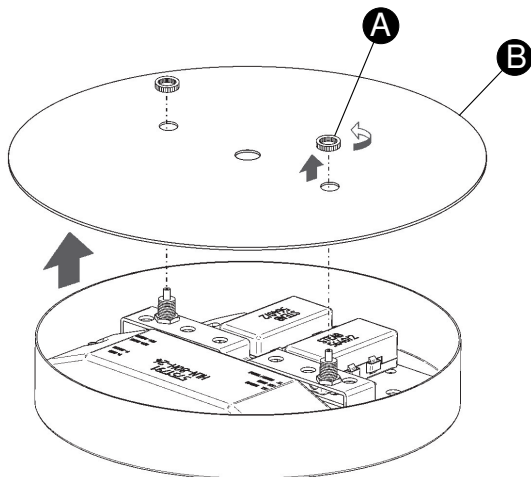


BUILT-IN FITTING / EMPOTRADA / EMPOTRADA

1e - 11e



SURFACE FITTING / INSTALACIÓN EN SUPERFICIE / INSTALLATION ALS AUFBAULEUCHTE

1s**EN****IMPORTANT NOTICE:**

Switch of the mains before installing the lamp.

1s. Unscrew the two nuts (A) securing the decorative disc (B).

2s. Mount the fitting (C) on the ceiling using suitable screws and plugs (not supplied).

IMPORTANT: Mount the fitting so that the sticks are left at the desired angle. It has three slots so that once mounted and before the fixing screws are tightened it can be adjusted to face in the chosen direction.

ES**IMPORTANTE:**

Desconectar el suministro eléctrico antes de realizar la instalación de la luminaria.

1s. Desenrosque las dos tuercas (A) que fijan el disco embellecedor (B).

2s. Monte el florón (C) en el techo utilizando los tornillos y tacos más adecuados (no suministrados).

IMPORTANTE: Fije el florón de forma que los sticks queden orientados según desee. La posición de los suspendores (G) marca la dirección de los sticks. Dispone de tres colisos para que, una vez montado y antes de apretar los tornillos de fijación, lo pueda acabar de orientar hacia la dirección elegida.

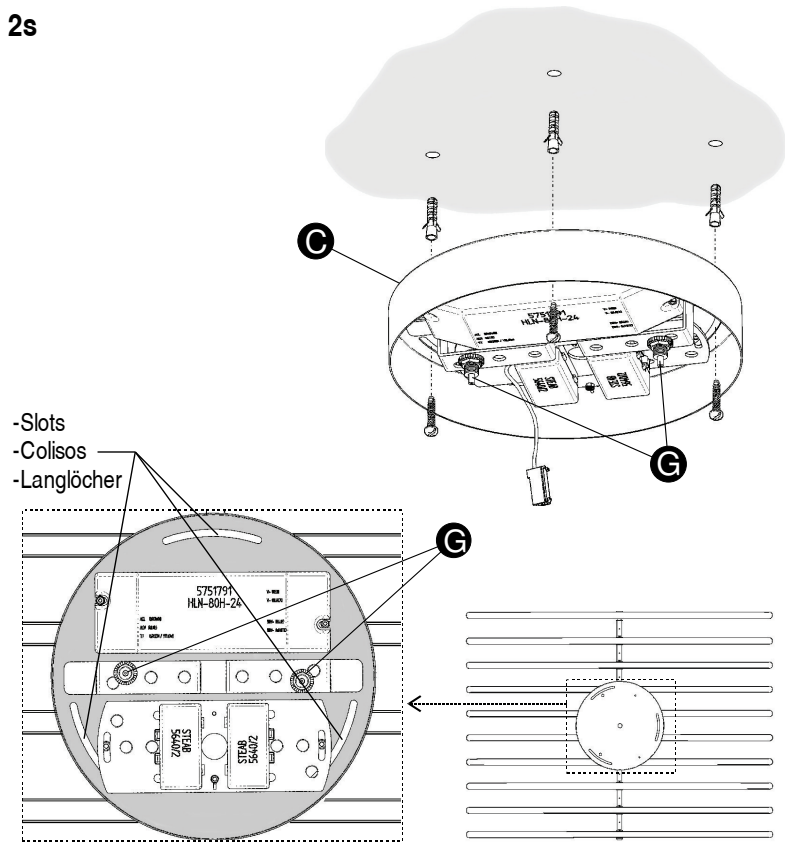
D**WICHTIG:**

Schalten Sie den Strom ab, bevor Sie die Leuchtenmontage realisieren.

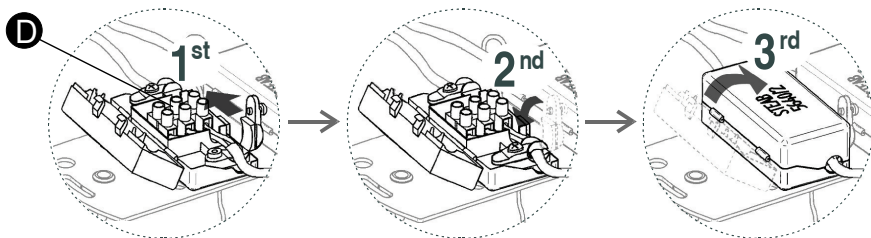
1s. Schrauben Sie die zwei – die dekorative Scheibe (B) befestigende – Muttern (A) ab.

2s. Montieren Sie den Baldachin (C) mit geeigneten (nicht im Lieferumfang enthaltenen) Dübeln und Schrauben.

WICHTIG: Befestigen Sie den Baldachin so, dass die Sticks wie gewünscht ausgerichtet sind. Die Lage der Aufhängevorrichtungen (G) gibt die Richtung der Sticks an. Durch die drei existierenden Langlöcher kann der montierte Baldachin vor dem Festziehen der Schrauben in die gewünschte Richtung gebracht werden.

2s

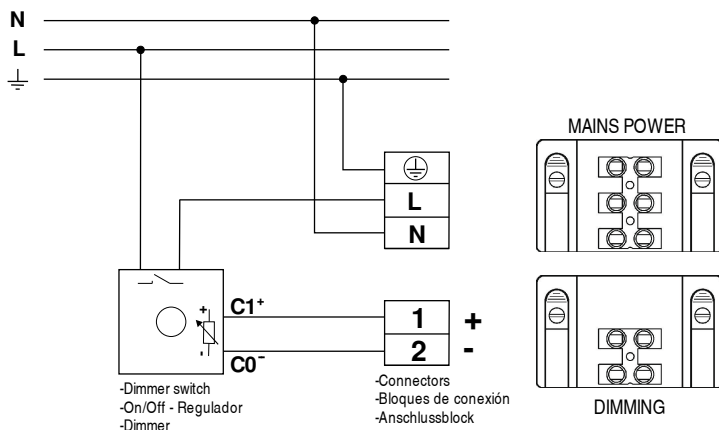
3s



1-10V SYSTEM DIMMING
Diagram X

REGULACIÓN MEDIANTE SISTEMA 1-10V
Diagrama X

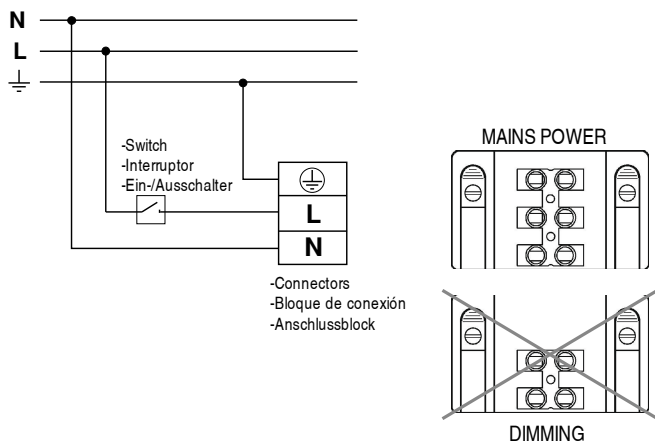
REGULIERUNG DURCH 1-10V-SYSTEM
Anschlußschema X



NO DIMMING
Diagram Y

SIN REGULACIÓN
Diagrama Y

OHNE REGULATION
Anschlußschema Y



EN

3s. Connect the light fitting to the mains power supply at the connection blocks (D) as follows:

Dimmable 1-10V: Connect pole **N** and **T/T** to the poles as shown, while the line which runs through the dimmer in your installation is connected to the **L** pole. Connect the electronic control signal lines at poles **1** and **2** (see diagram X).

No dimming: Connect **N** and **T/T** at the poles shown, while the line which runs through the switch in your installation is connected to the **L** pole, leaving poles **1** and **2** unused (see diagram Y).

Finally, tighten the cable clamp and close the connection box used.

4s. Follow the steps shown to fit the end of the cable in the light fitting connector on the decorative disc (B), using the nut (E) and the cable clamp (F).

ES

3s. Realice la conexión a la red eléctrica en los bloques de conexión (D) de la siguiente manera:

Regulable 1-10V: Conectar polo **N** y **T/T** en los polos según se indica, mientras que en el polo **L** conectar la línea que pasa por el regulador de su instalación. En los polos **1** y **2** conectar las líneas de señal de control electrónico. (Ver Diagrama X).

Sin regulación: Conectar **N** y **T/T** en los polos según se indica, mientras que en el polo **L** conectar la línea que pasa por el interruptor de su instalación, quedando los polos **1** y **2** sin utilizar. (Ver Diagrama Y).

Por último cerrar el prensacables y la tapa del bloque de conexión utilizado.

4s. Siga los pasos indicados para montar el extremo del cable con el conector de la luminaria, en el disco embellecedor (B), mediante la tuerca (E) y el pasacables (F).

D

3s. Führen Sie am Anschlußblock (D) den Anschluss ans Stromnetz wie folgt durch:

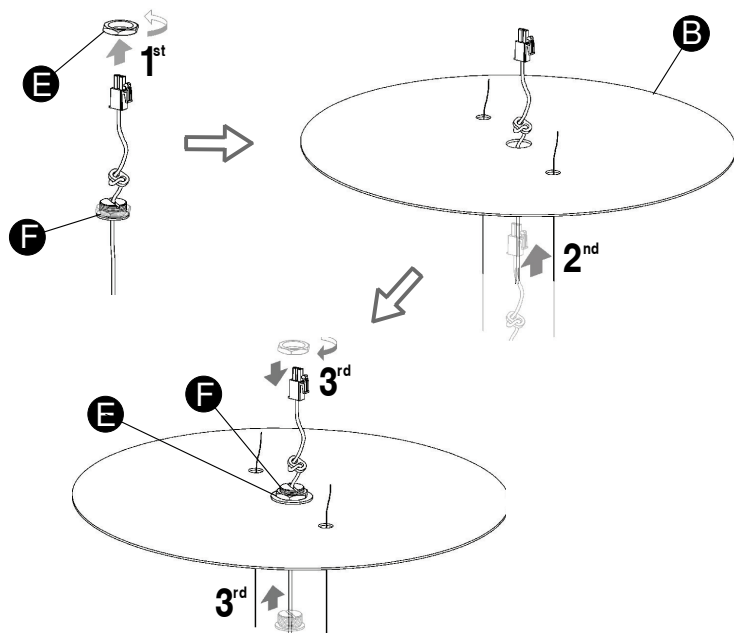
Dimmbar 1-10V: Schließen Sie **N**-Pol und **TT** wie angezeigt an die Pole an, während Sie an den **L**-Pol die durch den Dimmer verlaufende Leitung anschließen. An den Polen **1** und **2** die Leitungen anschließen, die zu den Kontrollleuchten führen (siehe Schema X).

Ohne Dimmer: Schließen Sie **N**-Pol und **TT** wie angezeigt an die Pole an, während Sie an den **L**-Pol die durch den Schalter verlaufende Leitung anschließen. Die Pole **1** und **2** werden nicht benutzt (siehe Schema Y).

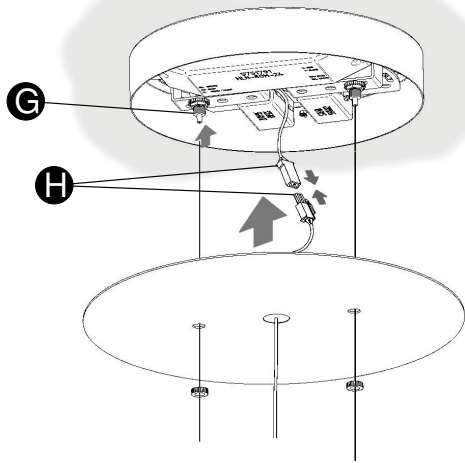
Abschließend Kabelklemmen und verwendeten Anschlußblock schließen.

4s. Um das Kabelende mit dem Verbindungsstecker der Leuchte – mithilfe der Mutter (B) und Kabeleinführung (F) – an der dekorativen Scheibe (B) anzuschließen, den angegebenen Schritten folgen.

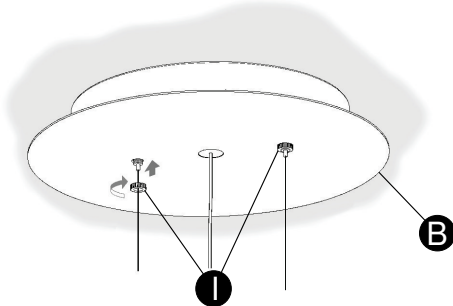
4s



5s



6s



7s

FIGURE / FIGURA / BILB Z

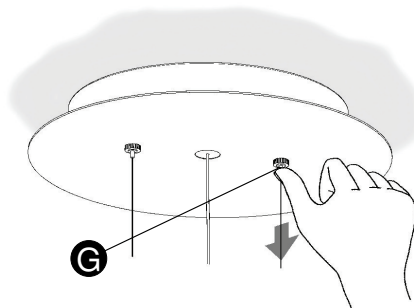
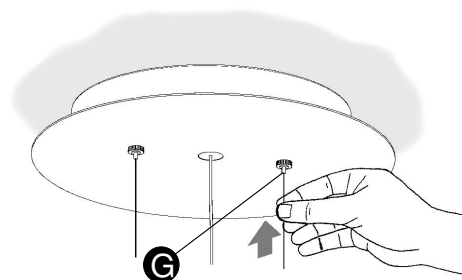


FIGURE / FIGURA / BILB W



EN

5s. Insert each steel cable into its hanging fitting (G) and connect the terminals (H).

6s. Fit the decorative disc (B) and secure it by turning the nuts (I) by hand, without using any tools.

7s. The height of the light in the ceiling fitting can be adjusted using the two hanging fittings.

To lower it: Release the cable by pressing the hanging lug (G), keep the lug pressed in and set the light to the desired height (see figure Z).

IMPORTANT: Hold the cable firmly with your free hand to stop the light dropping suddenly.

To raise it: There is no need to press the hanging lug (G); simply take the cable and push it up. The hanging fitting stops it moving down as the cable is pushed in (see figure W).

ES

5s. Introducir cada cable de acero en su suspensor (G) y conectar las regletas (H).

6s. Montar el disco embellecedor (B) y fijarlo roscando las tuercas (I) con la mano, sin ayuda de herramientas.

7s. La regulación en altura de la luminaria se realiza mediante los dos suspensores montados.

Para Bajar: El cable se libera apretando el tetón suspensor (G), mantener apretado el tetón y regular la luminaria a la altura deseada (Ver Figura Z).

IMPORTANTE : Coger firmemente el cable con la mano libre para evitar que la luminaria baje de golpe.

Para Subir: Sin necesidad de apretar el tetón suspensor (G) coger el cable y empujar hacia arriba. El suspensor bloquea el movimiento hacia abajo según va introduciéndose el cable, (Ver Figura W).

D

5s. Bringen Sie jedes Stahlkabel an seiner Aufhängevorrichtung (G) an und schließen Sie die Steckverbindungen (H).

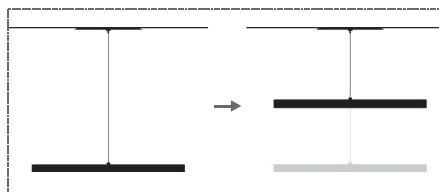
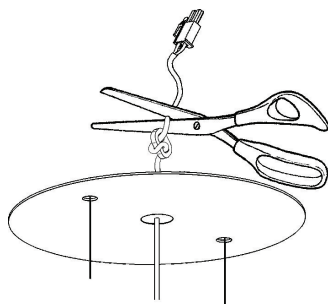
6s. Montieren Sie die dekorative Scheibe (B), indem Sie die Mutter (A) mit der Hand und ohne Zuhilfenahme von Werkzeug festschrauben.

7s. Die Höhe der Leuchte kann im Baldachin, und zwar an den montierten Aufhängevorrichtungen, verstellt werden.

Zum Absenken: Die Kabelsperre wird gelöst durch drücken des Nippels der Seilaufhängung (G). Solange gedrückt halten bis die gewünschte Höhe erreicht ist (siehe Abbildung Z).

WICHTIG: Halten Sie das Kabel mit der freien Hand fest, damit die Leuchte nicht nach unten schnellen kann.

Zum höherstellen: Ohne Notwendigkeit den Nippel der Seilaufhängung (G) zu drücken. Nehmen Sie das Kabel und schieben Sie es nach oben. Die Seilaufhängung blockiert eine mögliche Bewegung nach unten (siehe Abbildung W).

8s**EN**

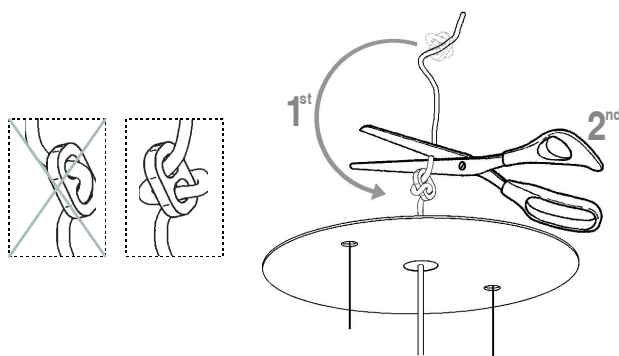
If the light fitting is shortened, the resulting excess cable must be cut off in order to avoid damage to it due to overheating.

Follow the instructions as for steps 8s to 10s.

8s. After removing the decorative disc, cut the cable.

9s. Slide the cable clamp to the desired height and cut off the excess cable.

10s. Connect the length of cable in the connection terminal to the end of the cable fitted using the parts in the bag supplied.

9s**ES**

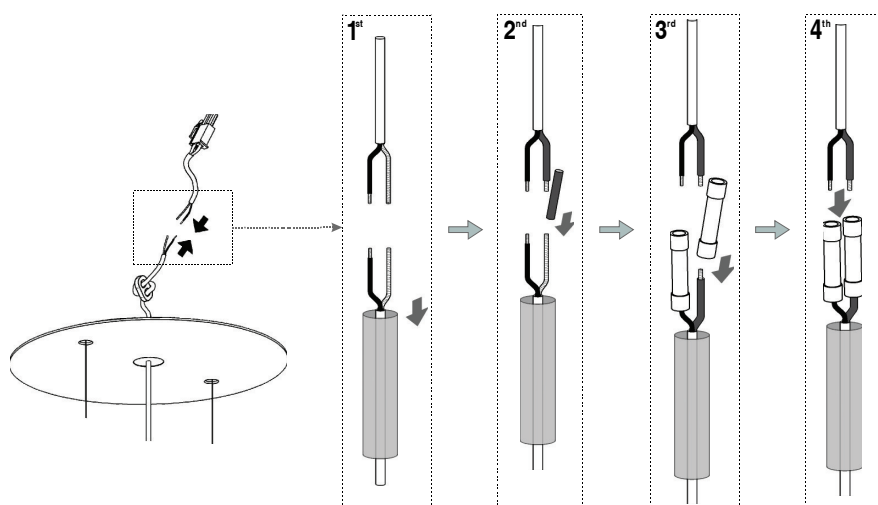
Si reduce la longitud de la luminaria se debe cortar el exceso de cable descubierto en el interior del florón, con el fin de evitar el deterioro de este por sobrecalentamiento.

Proceder según se describe en los pasos 8s al 10s.

8s. Después de desmontar el disco embellecedor, cortar el cable.

9s. Desplazar el sujetacables hasta la altura deseada y cortar el exceso de cable.

10s. Conectar el tramo del cable que tiene la regleta al extremo de cable montado utilizando los componentes de la bolsa suministrada.

10s**D**

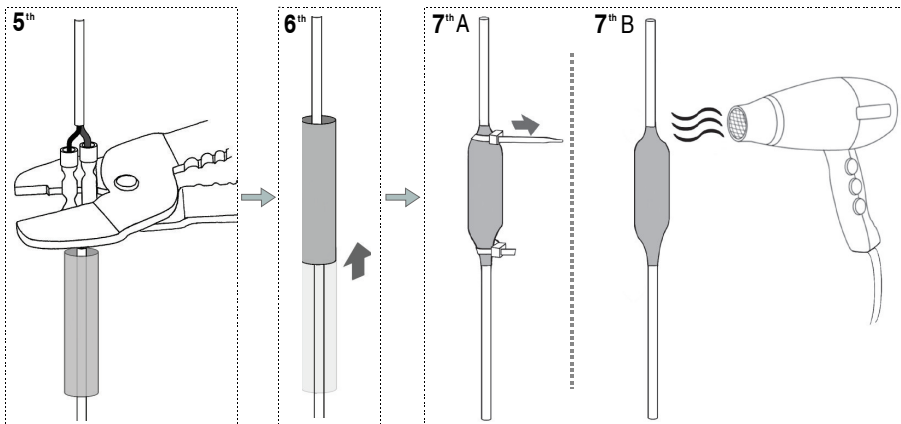
Sollten Sie die Leuchte kürzen, müssen Sie das überschüssige Kabel im Innern des Baldachins abschneiden. So vermeiden Sie eine Beschädigung desselben durch Überhitzung.

Gehen Sie nun wie in den Schritten 8s bis 10s beschrieben vor.

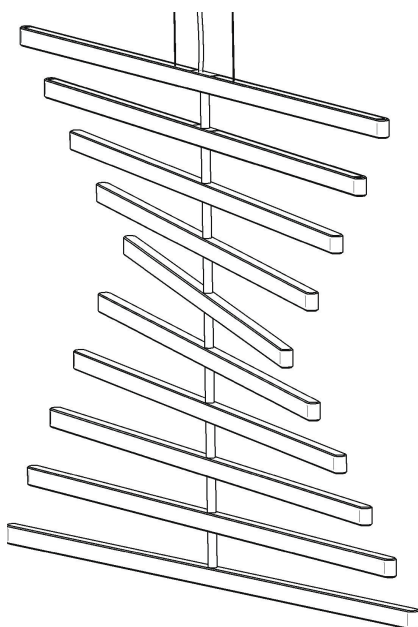
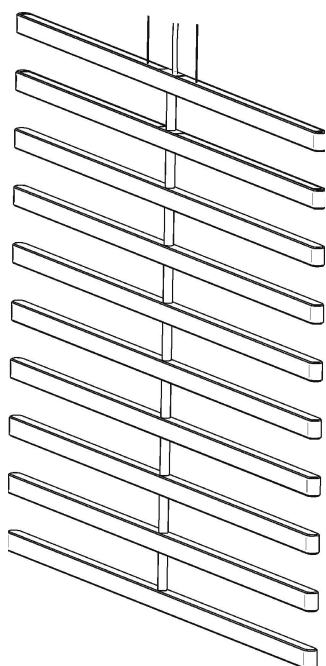
8s. Nach Abmontieren der dekorativen Scheibe das Kabel abschneiden.

9s. Schieben Sie den Kabelhalter soweit wie gewünscht hoch und schneiden Sie das überschüssige Kabel ab.

10s. Verbinden Sie das Teil des Kabels, an dem sich die Steckverbindung befindet, mit dem bereits montierten Kabelende. Verwenden Sie hierfür die sich im mitgelieferten Tütchen befindenden Teile.



11s

**EN**

11s. The sticks can be angled individually in either direction, up to a maximum of 90°, to form the desired composition, from smooth waves to chaotic shapes.

ES

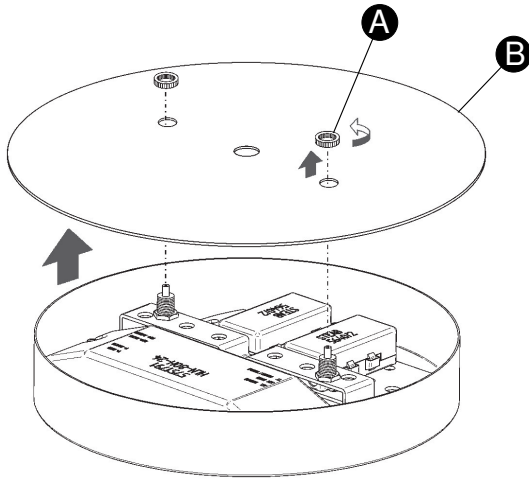
11s. Los stiks pueden girar individualmente hacia cualquiera de los dos lados un máximo de 90°, para adoptar la configuración que desee, desde suaves ondulaciones a caóticas formas.

D

11s. Die Sticks können einzeln in beide Richtungen bis maximal 90° bewegt werden, bis sie die gewünschte Form – von sanften Wellen bis chaotischen Gebilden – annehmen.

BUILT-IN FITTING / INSTALACIÓN EMPOTRADA / INSTALLATION DER EINBAULEUCHTE

1e



EN

IMPORTANT NOTICE:**Switch of the mains before installing the lamp.****1e.** Unscrew the two nuts (A) securing the decorative disc (B).**2e.** Extract the electrical system, the mounting plate (J) by removing the screws (K), and the driver (L) by removing the nuts and washers (M).

NOTE: Keep the screws (K) safe as you will be using them later.

3e. Loosen the screws (O) without removing them in order to slide the mounting brackets (P) out of the slots in the round casing (N).

ES

IMPORTANTE:**Desconectar el suministro eléctrico antes de realizar la instalación de la luminaria.****1e.** Desenrosque las dos tuercas (A) que fijan el disco embellecedor (B).**2e.** Extraiga el conjunto eléctrico, la pletina (J) desenroscando los tornillos (K) y el driver (L) desmontando las tuercas y arandelas (M).

NOTA: Conserve los tornillos (K) ya que los utilizará posteriormente.

3e. Aflojar los tornillos (O) sin llegar a desmontarlos, para extraer deslizando por las ranuras de la cazoleta (N) las pletinas de fijación (P).

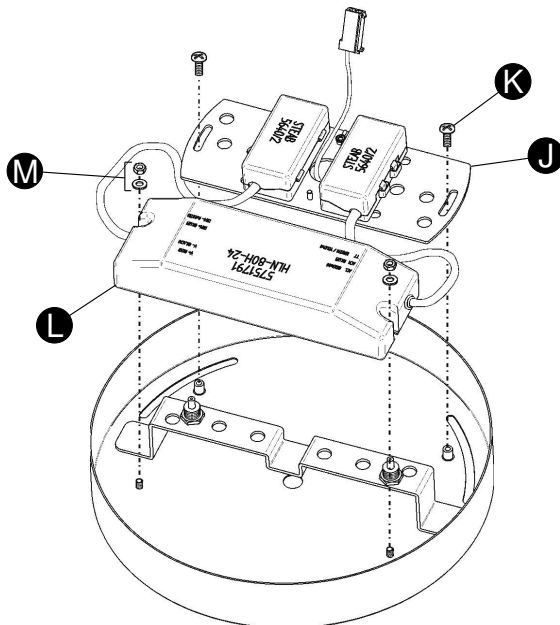
D

WICHTIG:**Schalten Sie den Strom ab, bevor Sie die Leuchtenmontage realisieren.****1e.** Schrauben Sie die zwei – die dekorative Scheibe (B) befestigende – Muttern (A) ab.**2e.** Nehmen Sie die elektronische Vorrichtung mitsamt der Platte (J) heraus, indem Sie die Schrauben (K) lösen, sowie den Driver (L), lösen Sie hierzu die Muttern und Unterlegscheiben (M).

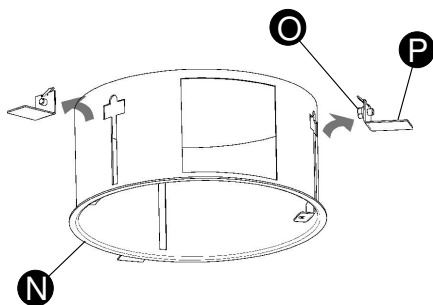
HINWEIS: Behalten Sie die Schrauben (K) in Reichweite, Sie werden sie später noch brauchen.

3e. Lockern Sie nun die Schrauben (O), ohne sie jedoch ganz abzuschrauben, und entfernen Sie die Montageplatten (D), indem Sie sie durch die Aussparungen am Einbausockel (N) schieben.

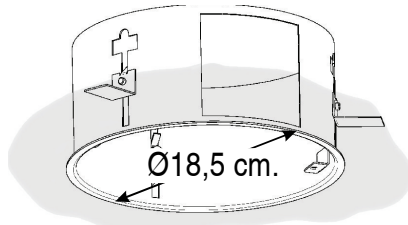
2e



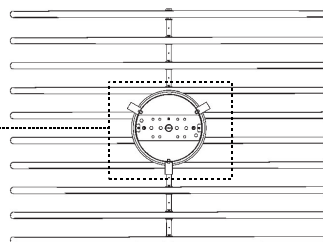
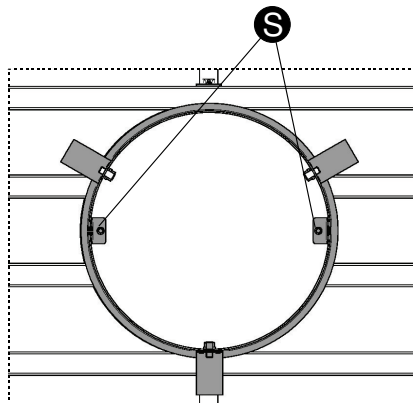
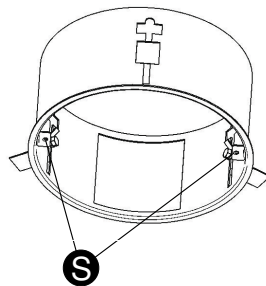
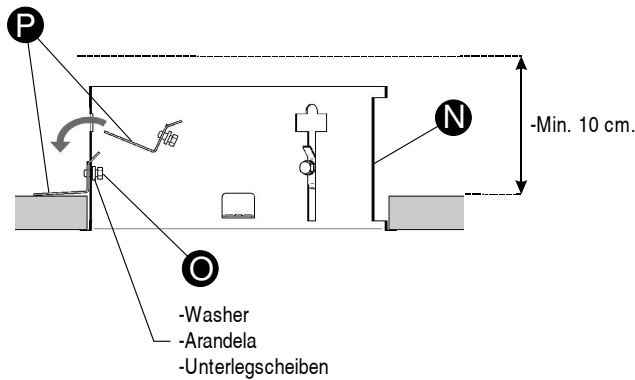
3e



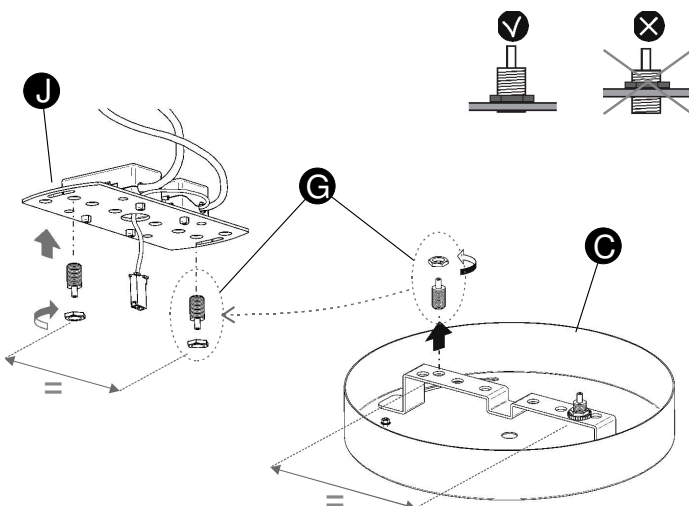
4e



5e



6e



EN

4e. To set the round casing into the ceiling a round opening 18.5cm in diameter must be made in the false ceiling.

5e. Insert the round casing (N) into the opening you have made and, keeping it supported at all times, replace the mounting brackets (P) in their slots, then slide them down until they are against the top of the false ceiling and tighten the screws (O) firmly.

IMPORTANT: The minimum available vertical space required is 10cm.

The brackets position define the sticks direction.

6e. Remove the assemblies (G) (hanging fitting and nut) from the ceiling fitting (C) and fit them on the mounting plate (J) the same distance apart.

IMPORTANT: Fit the hanging parts on the side without the connection blocks.

ES

4e. Para poder empotrar la cazoleta se necesita realizar un orificio en el falso techo de 18,5 cm. de diámetro.

5e. Introducir la cazoleta (N) en el orificio realizado y aguantándola en todo momento volver a montar las pletinas de fijación (P) en sus ranuras, seguidamente deslizar estas hasta ajustar a tope contra el interior del falso techo y apretar los tornillos (O) fuertemente.

IMPORTANT: Tiene que tener una altura disponible mínima de 10 cm.

La posición de las pletinas (S) marca la dirección de los sticks.

6e. Desmonte los conjuntos (G) (suspensor y tuerca) del florón (C) y móntelos en la pletina (J) a la misma distancia.

IMPORTANT: Montar las piezas suspensor por el lado que no tiene los bloques de conexión.

D

4e. Für den Einbau des Einbausockels muss in der Zwischendecke eine Öffnung von 18,5 cm Durchmesser angefertigt werden.

5e. Führen Sie nun den Einbausockel (N) in die angefertigte Öffnung ein und setzen Sie die Montageplatten (P) wieder in ihre Aussparung, halten Sie dabei den Einbausockel gut fest, schieben sie die Montageplatten bis zum Anschlag ins Innere der Zwischendecke und drehen Sie die Schrauben (O) fest.

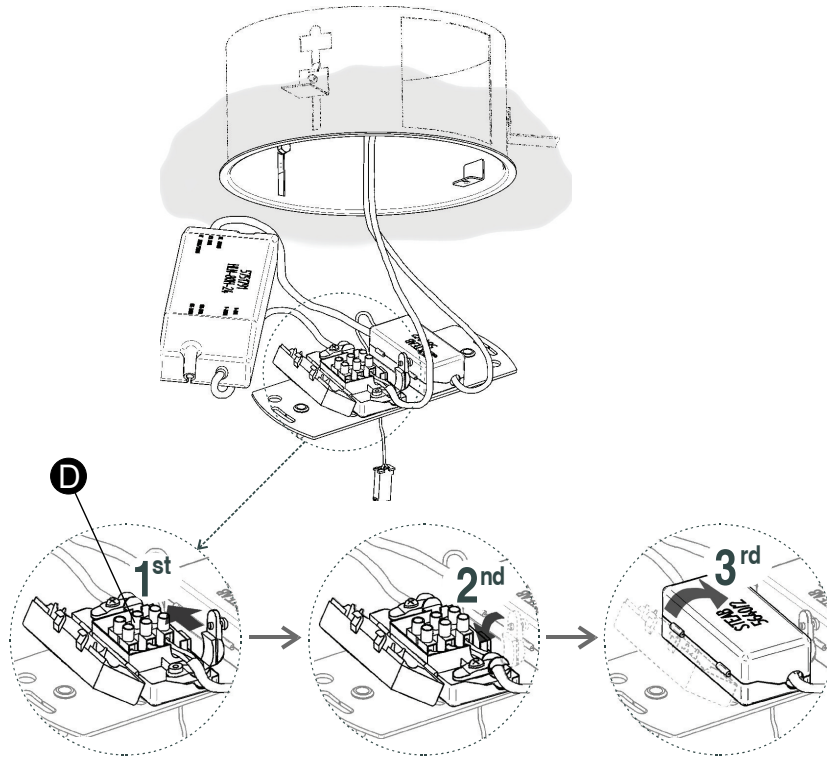
WICHTIG: Die Zwischendecke muss eine freie Höhe von mind. 10 cm aufweisen.

Die Lage der Halterungen (S) gibt die Richtung der Sticks an.

6e. Montieren Sie das aus Aufhängevorrichtung und Mutter bestehende Gebilde (G) des Baldachins (C) ab und befestigen Sie es im gleichen Abstand an der Platte (J).

WICHTIG: Die Haltevorrichtungen auf der Seite, auf der sich der Anschlussblock befindet, anbringen.

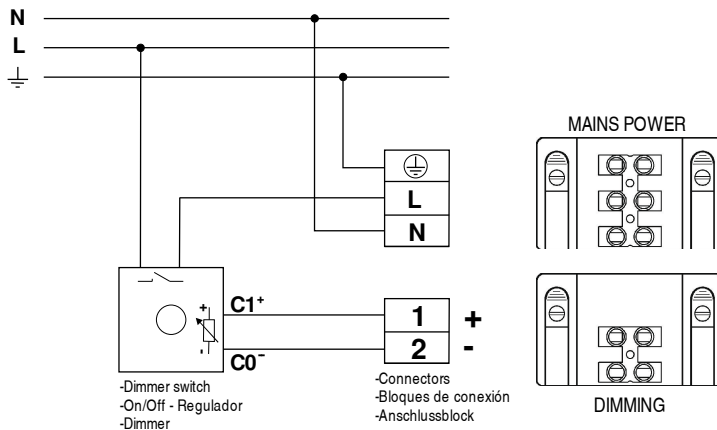
7e



1-10V SYSTEM DIMMING
Diagram X

**REGULACIÓN MEDIANTE
SISTEMA 1-10V**
Diagrama X

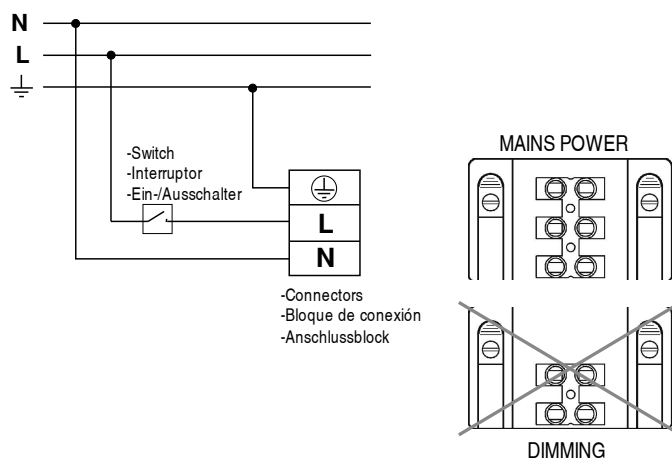
**REGULIERUNG DURCH
1-10V-SYSTEM**
Anschlußschema X



NO DIMMING
Diagram Y

SIN REGULACIÓN
Diagrama Y

OHNE REGULATION
Anschlußschema Y



EN

7e. Connect the light fitting to the mains power supply at the connection blocks (D) as follows:

Dimmable 1-10V: Connect pole **N** and **T/T** to the poles as shown, while the line which runs through the dimmer in your installation is connected to the **L** pole. Connect the electronic control signal lines at poles **1** and **2** (see diagram X).

No dimming: Connect **N** and **T/T** at the poles shown, while the line which runs through the switch in your installation is connected to the **L** pole, leaving poles **1** and **2** unused (see diagram Y).

Finally, tighten the cable clamp and close the connection box used.

ES

7e. Efectuar la conexión de la luminaria a la red eléctrica en los bloques de conexión (D) de la siguiente manera:

Regulable 1-10V: Conectar polo **N** y **T/T** en los polos según se indica, mientras que en el polo **L** conectar la línea que pasa por el regulador de su instalación. En los polos **1** y **2** conectar las líneas de señal de control electrónico. (Ver Diagrama X).

Sin regulación: Conectar **N** y **T/T** en los polos según se indica, mientras que en el polo **L** conectar la línea que pasa por el interruptor de su instalación, quedando los polos **1** y **2** sin utilizar. (Ver Diagrama Y).

Por último cerrar el prensacables y la tapa del bloque de conexión utilizado.

D

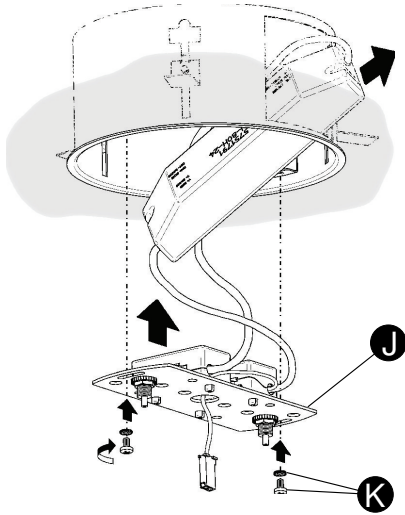
7e. Führen Sie am Anschlussblock (D) den Anschluss ans Stromnetz wie folgt durch:

Dimmbar 1-10V: Schließen Sie **N**-Pol und **TT** wie angezeigt an die Pole an, während Sie an den **L**-Pol die durch den Dimmer verlaufende Leitung anschließen. An den Polen **1** und **2** die Leitungen anschließen, die zu den Kontrollleuchten führen (siehe Schema X).

Ohne Dimmer: Schließen Sie **N**-Pol und **TT** wie angezeigt an die Pole an, während Sie an den **L**-Pol die durch den Schalter verlaufende Leitung anschließen. Die Pole **1** und **2** werden nicht benutzt (siehe Schema Y).

Abschließend Kabelklemmen und verwendeten Anschlussblock schließen.

8e



EN

8e. Insert the electrical system through the hole in the round casing and after fitting the cables inside fix the mounting plate (J) in place using the screws and washers (K) removed in step 2e.

9e. Follow the steps shown to assembly the end of the cable with the connector of the luminaire, in the provided disk (R), with the nut (E) and the piece (F).

10e. Insert each steel cable into its hanging fitting (G) and connect the terminals (H).

11e. Fit plate (R) and secure it by turning the nuts (I) by hand, without using any tools.

To adjust the height of the light fitting follow steps 7s to 10s.

To angle the sticks see step 11s.

ES

8e. Introduzca el equipo eléctrico a través del agujero de la cazoleta y después de acomodar los cables en el interior fijar la pletina (J) con los tornillos y arandelas (K) desmontadas en el paso 2e.

9e. Siga los pasos indicados para montar el extremo del cable con el conector de la luminaria, en el disco suministrado (R), mediante la tuerca (E) y el pasacables (F).

10e. Introducir cada cable de acero en su suspensor (G) y conectar las regletas (H).

11e. Montar el disco (R) y fijarlo roscando las tuercas (I) con la mano, sin ayuda de herramientas.

Para regular la altura de la luminaria seguir los pasos 7s al 10s.

Para orientar los sticks ver el paso 11s.

D

8e. Führen Sie die elektronische Anlage durch die sich im Einbausockel befindende Öffnung und legen Sie anschließend die Kabel im Innern zurecht, befestigen Sie nun die Platte (J) mit den in Schritt 2e abmontierten Schrauben und Unterlegscheiben.

9e. Um das Kabelende mit dem Verbindungsstecker der Leuchte mithilfe von der Mutter (E) und Kabeleinführung (F) an der Befestigungsscheibe (R) anzuschließen, den angegebenen Schritten folgen.

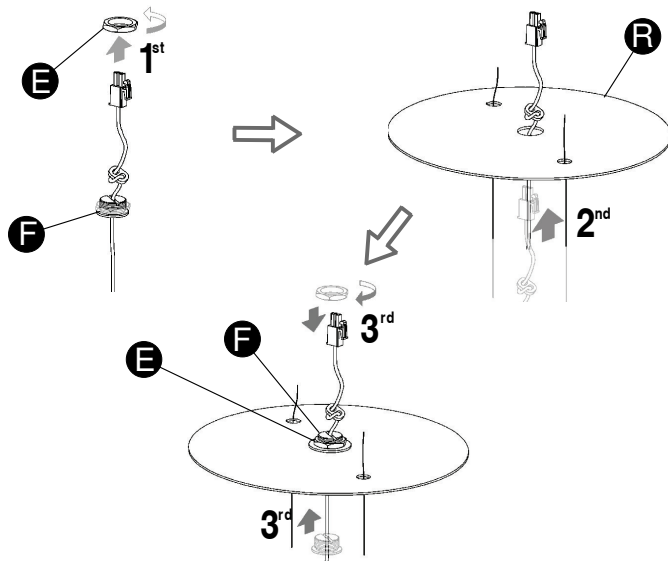
10e. Bringen Sie jedes Stahlkabel an seiner Aufhängevorrichtung (G) an und schließen Sie die Steckverbindungen (H).

11e. Montieren Sie die Befestigungsscheibe (R), indem Sie die Mutter (I) mit der Hand und ohne Zuhilfenahme von Werkzeug festschrauben.

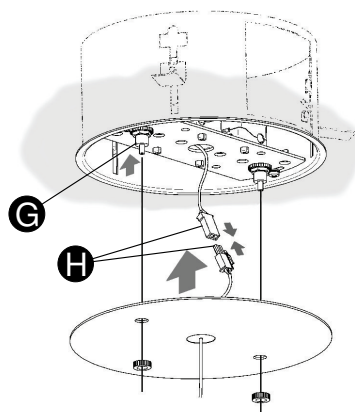
Die Höhe der Leuchte kann wie in den Schritten 7s bis 10s angegeben verstellt werden.

Zum Ausrichten der Sticks siehe Schritt 11s.

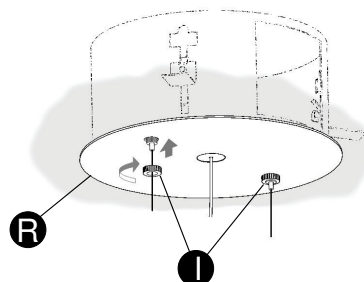
9e



10e



11e



Maintenance / Mantenimiento / Instandhaltung

EN

-Use a slightly-wet cotton cloth for cleaning.

-In case of malfunction or damage, please contact the retailer who sold the lamp.

ES

-Para limpiar la luminaria, usar un paño de algodón ligeramente humedecido en agua.

-En caso de avería o incidente con la luminaria, contactar directamente con el establecimiento en que se adquirió.

D

-Zur Reinigung der Leuchte nutzen Sie einen leicht angefeuchteten Baumwoll-Lappen.

-Im Falle des Ausfalls oder einer Fehlfunktion der Leuchte setzen Sie sich direkt mit dem Unternehmen in Verbindung bei dem Sie die Leuchte bezogen haben.