

SETUP MONTAJE

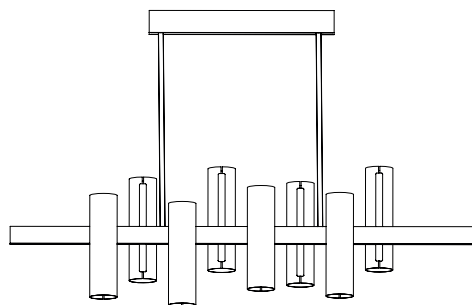


lzf

BLACK NOTE KEYS

BKNT KS S

CONTENTS CONTENIDO



BKNT KS S

- 1x Shade Pantalla
- 1x Canopy Florón
- 4x Screws & wall plugs Tornillos y tacos
- 1x Allen key N°3 Llave Allen N°3
- 1x Level Nivel



* Additional Contents UL (Only for Junction Box)

- 1x Adjustable Back Plate
- 2x Screws & Spherical nuts
- 1x Allen key N° 2,5
- 1x Circular disk



TECHNICAL SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Integrated LED LED Integrado

Class I Clase I



Dual Circuit -DC: Technical light, Wood Light
Led module

120-277V: Dimmable 0-10V & DALI

220-240V: Dimmable Bluetooth BT

80W 50-60Hz



Dual Circuit -DC: Technical light, Wood Light
Led module

120-277V: Dimmable 0-10V & TRIAC

80W 50-60Hz

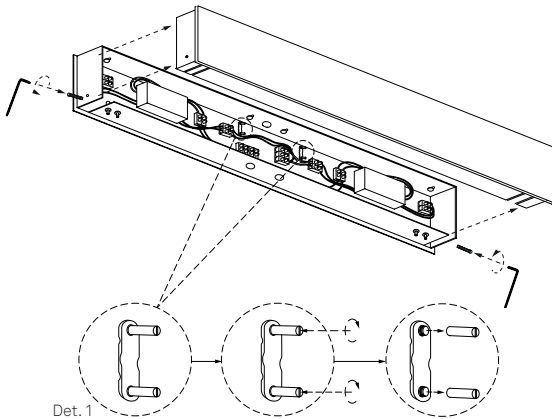
The canopy of your lamp is made up of two parts. One contains the electrical installation, and the other works as a cover.

Use the allen key supplied to open the canopy and pull the two parts away. Remove the 2 cable traps temporarily to facilitate the hanging of your canopy. (Det.1)

El florón está compuesto por dos partes, una en la que se aloja la instalación eléctrica y otra que funciona a modo de cierre del florón.

Use la llave Allen para abrir el florón y separe las dos partes.

Retire temporalmente los 2 tapones de cada prensacable. (Det.1)

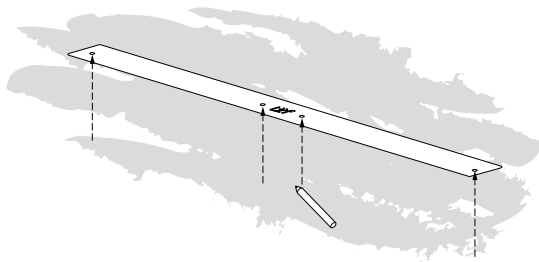


For US & Canada: skip steps 5 - 8.

For Europe: skip steps 2 - 4.

Para EEUU & Canadá: sáltese los pasos del 5 al 8.

Para Europa: sáltese los pasos del 2 al 4.

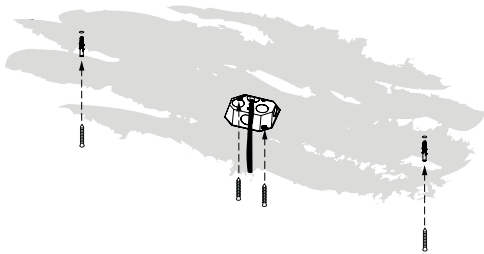


Use the drill template to mark the position of your lamp on the ceiling.

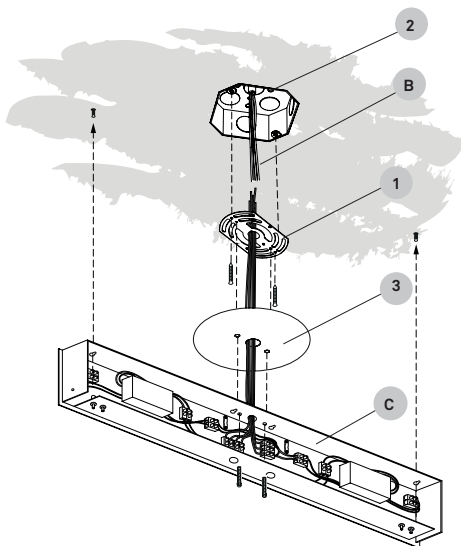
Two of your screws will coincide with the positions of your junction box.

The other two screw will need wall plugs.

Once the wall plugs are in place, screw in the canopy support screws (A) leaving a 3mm gap so you can slip the canopy keyhole screw holes later.



FIX CANOPY TO THE CELING FIJE EL FLORÓN AL TECHO



- Feed the electrical wires (B) coming from the mains terminal block marked in orange through the top side of the canopy (C), the Jbox cover plate (3) and the adjustable Jbox plate (1).
- Connect the electrical wires (B) to the mains inside the Jbox.
- Fix the adjustable Jbox plate (3) and Jbox cover plate (1) to the junction box (2). Do not tighten the screws all the way.
- Then fix the canopy (C). Use the canopy keyhole slots to click the canopy into place on the screws you have in the ceiling.
- Tighten the screws the rest of the way to firmly fix the canopy to the ceiling.

MAKING YOUR CONNECTION CONEXIÓN ELÉCTRICA

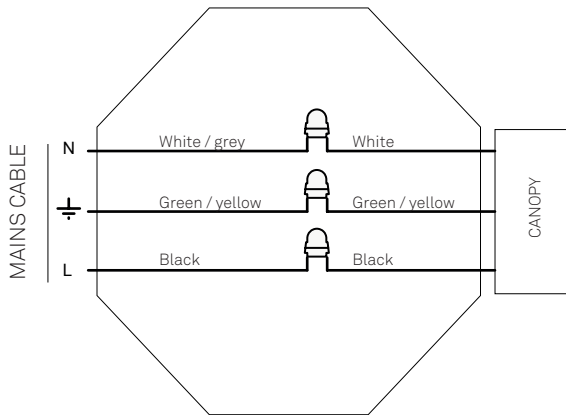
ELECTRICAL CONNECTION OPTIONS

OPTION 1:

NON DIMMABLE or BLUETOOTH or TRIAC

You will have three wires coming from the ceiling, inside de Junction Box (2).

Connect the Neutral (N), Ground (GND) and Line (F) to the corresponding cables coming from the canopy using connectors.



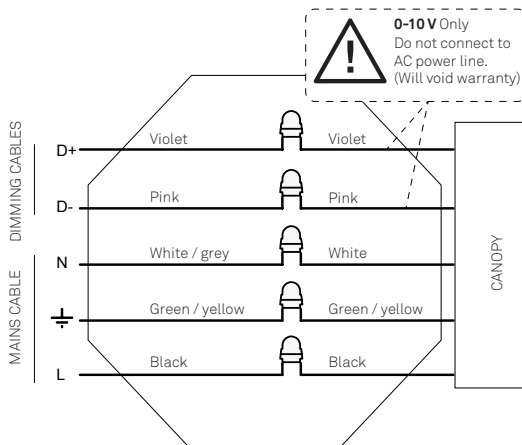
DIMMING 0-10 V or DALI

OPTION 2: DIMMING 0-10V or DALI

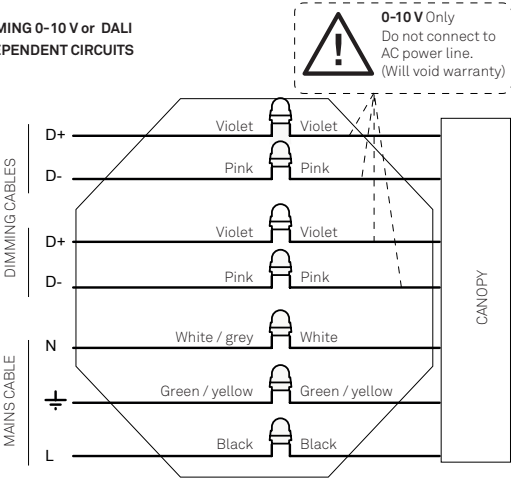
You will have five wires coming from the ceiling inside de Junction Box (2): power and dimming control.

Connect the Neutral (N), Ground (GND) and Line (F) to the corresponding cables coming from the canopy using connectors.

Connect the two dimming control wires +/- coming from the canopy using connectors.

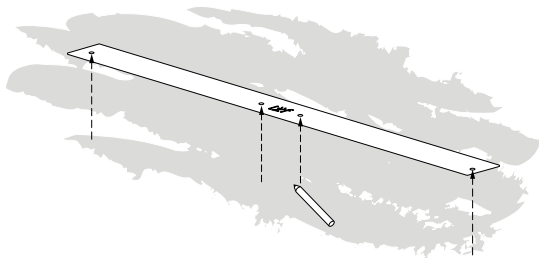


DIMMING 0-10 V or DALI
INDEPENDENT CIRCUITS



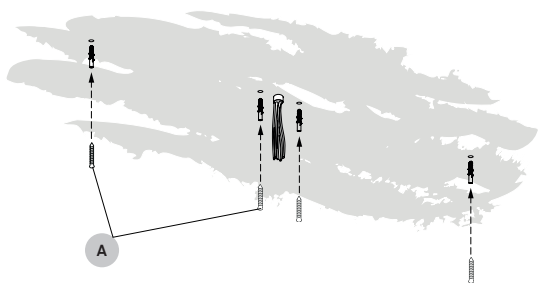
DIMMING 0-10V or DALI FOR INDEPENDENT
CIRCUITS

You will have seven wires coming from the ceiling inside de Junction Box (2): three for power and two pairs for dimming control. Connect the Neutral (N), Ground (GND) and Line (F) to the corresponding cables coming from the canopy using connectors. Connect the two pairs of dimming control wires +/- coming from the canopy using connectors.



Use the drill template to mark the position of your lamp on the ceiling.
Once the wall plugs are in place screw in the canopy support screws (A) leaving a 3mm gap so you can click the canopy keyhole slots into place later.

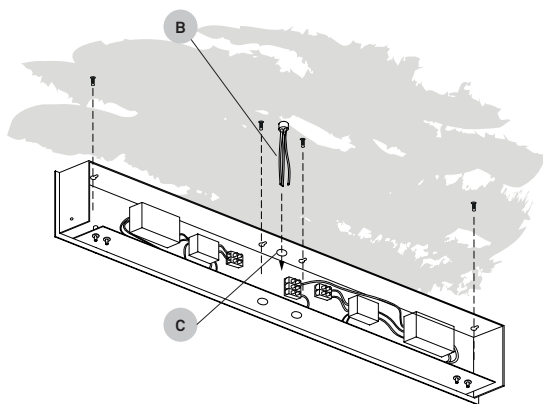
Usar la plantilla para marcar la posición de la lámpara en el techo.
Fijar los tornillos (A) para la sujeción del florón dejando un margen aproximadamente de 3mm para que pueda posteriormente encajar el florón.

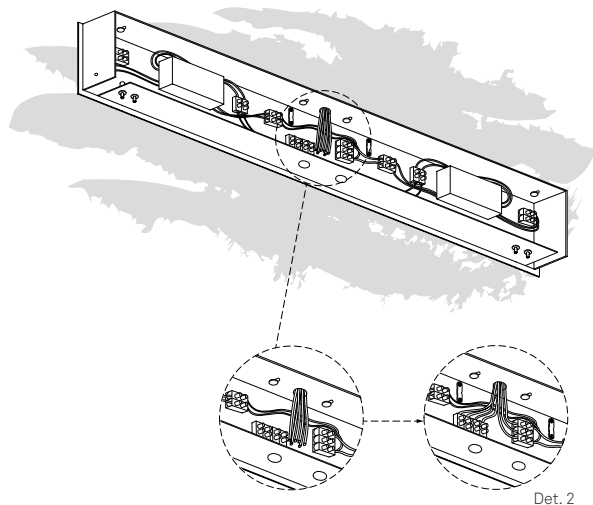


FIX CANOPY TO THE CELING FIJE EL FLORÓN AL TECHO

Feed the electrical wires (B) from the mains through the top side of the canopy (C).
Use the canopy keyhole slots to click the canopy into place the screws you have just put in ceiling.
Tighten the screws the rest of the way.

Pase los cables de la red eléctrica (B) a través de la parte superior del florón (C).
Utilice las ranuras de ojo de cerradura para encajar el florón en los 3mm de margen.
Apriete totalmente los tornillos.





Your lamp has two electrical circuits that can be controlled independently or together. One is the tech led strip and the other are the wood tubes. How you install your fixture depends on the electrical installation you have, or how you prefer to control your fixture.

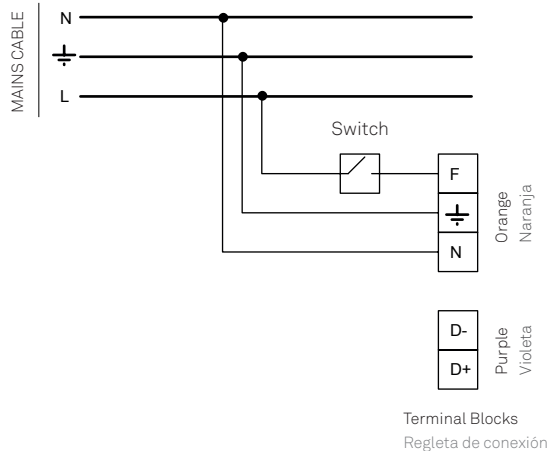
It is important that you choose one of the following options.

Su lámpara tiene dos circuitos eléctricos que pueden controlarse individual o de forma conjunta. Uno de ellos es la luz técnica y el otro son los tubos de madera.

La forma en que instale su dispositivo depende de la instalación eléctrica que tenga o de cómo prefiera controlar su dispositivo.

Es importante que elija una de las siguientes opciones.

Det. 2

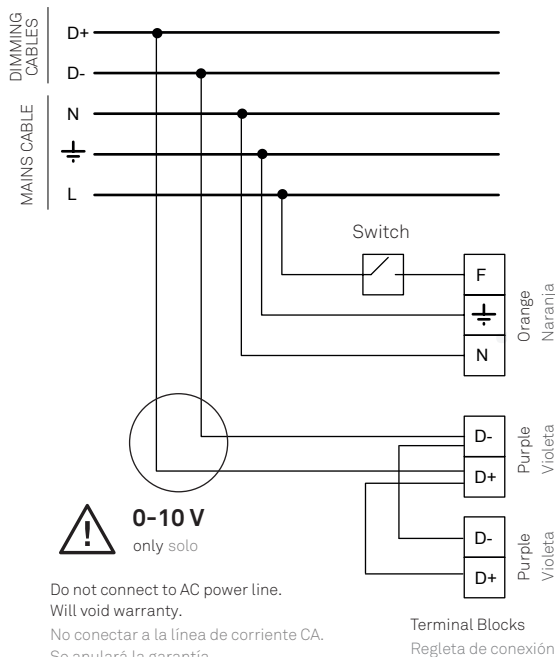


OPTION 1: Complete Lamp On/Off non dimming.

You should have a three wire cable coming from the ceiling. Connect the Neutral (N), Ground (GND) and Line (F) to the corresponding holes in the orange terminal block.

OPCIÓN 1: ON/OFF NO REGULABLE

Debería tener una manguera de tres polos viniendo del techo. Conecte el neutro (N), tierra (GND) y la línea (F) en la posición correspondiente a cada uno en la regleta de conexión naranja.



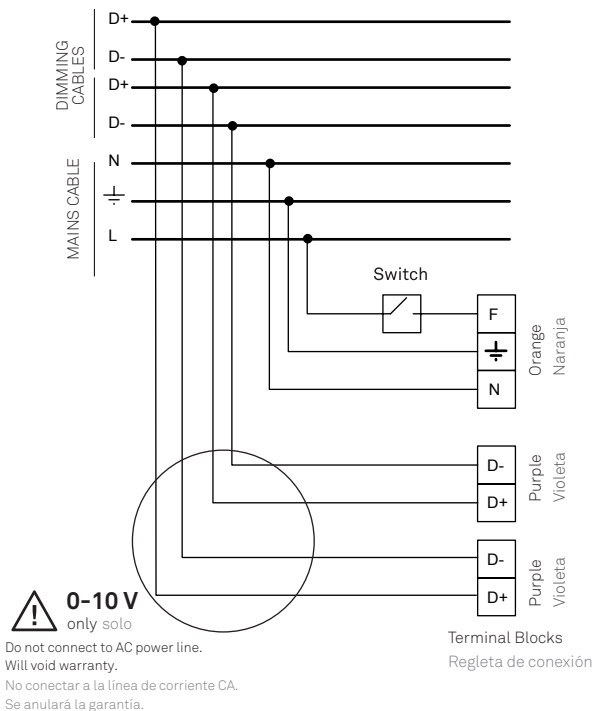
OPTION 2: COMPLETE LAMP DIMMING 0-10V

You should have a five wire cable coming from the ceiling. Connect the Neutral (N), Ground (GND) and Line (F) to the corresponding holes in the orange terminal block.

After connecting the main power cable, take the remaining 2 wires which are +/- dimming controls and connect them to corresponding holes in the purple dimming terminal block.

OPCIÓN 2: REGULACIÓN CONJUNTA 0-10V

Debería tener una manguera de cinco polos viniendo del techo. Conecte el neutro (N), tierra (GND) y la línea (F) en la posición correspondiente a cada uno en la regleta de conexión naranja. Después de conectar el cable de alimentación principal, conecte los dos cables restantes que son controles de regulación +/- a una de las regletas de conexión violeta.



OPTION 3:

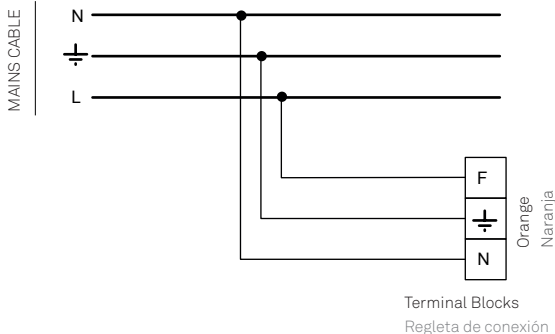
INDEPENDENT CIRCUIT DIMMING 0-10V
(wood and/or tech light) and DALI

You should have seven wires coming from the ceiling. Connect the Neutral (N), Ground (GND) and Line (F) to the corresponding holes in the orange terminal block. Take the remaining two sets of two wires and connect each pair to one of the two purple dimming terminal blocks.

OPCIÓN 3: REGULACIÓN INDIVIDUAL 0-10V
(madera y/o luz técnica) and DALI

Debería tener siete cables viniendo del techo. Conecte el neutro (N), tierra (GND) y la línea (F) en la posición correspondiente a cada uno en la regleta de conexión naranja.

Tome los dos conjuntos restantes de dos cables de regulación +/- y conéctelos cada uno a una regleta de conexión violeta.



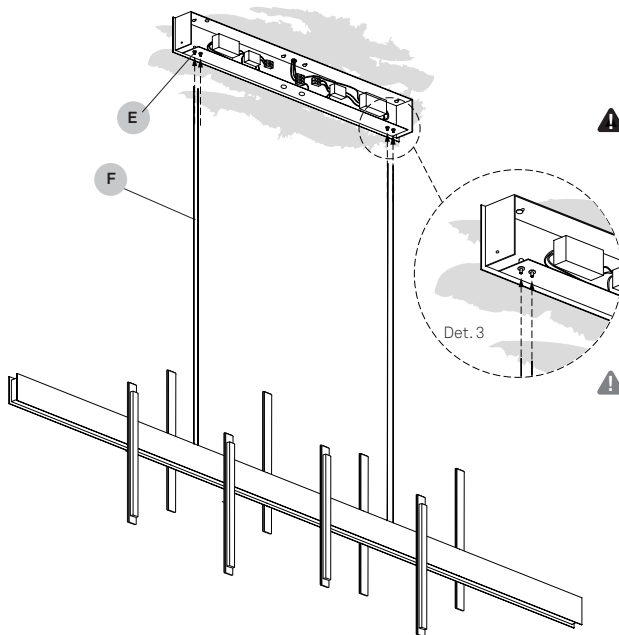
OPTION 4: BLUETOOTH

You should have a three wire cable coming from the ceiling. Connect the Neutral (N), Ground (GND) and Line (F) to the corresponding holes in the orange terminal block.

Please, refer to the Bluetooth control instructions found on the last page of these instruction sheets.

Debería tener una manguera de tres cables viniendo del techo. Conecte el neutro (N), tierra (GND) y la línea (F) en la posición correspondiente a cada uno en la regleta de conexión naranja. Consulte las instrucciones de control de Bluetooth que se encuentran en la última página de estas hojas de instrucciones.

9 HANG YOUR LAMPSHADE SUSPENSION DE LA LÁMPARA

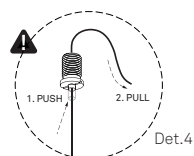


Take the black suspension wires (F) from the main fixture and pass them through the one way suspension traps (E) on the bottom side of your ceiling canopy as indicated in Det 3.

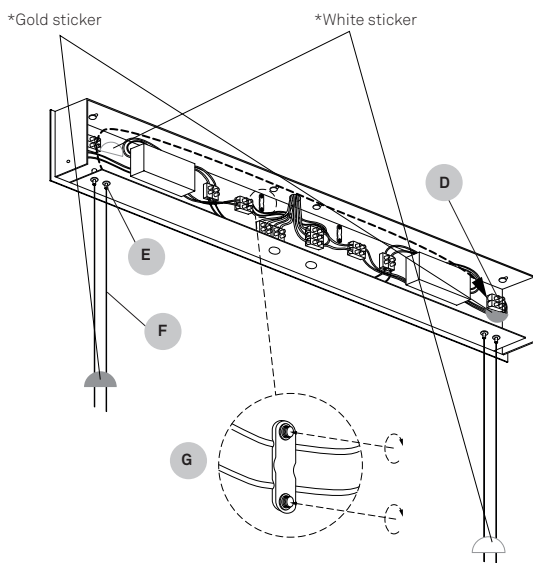
IMPORTANT: to slide the suspension cables, press the nipple on the suspension trap before moving the cable. This way, you will not to strip the insulation cover on the cables as this may cause malfunctioning. Det 4.

Tome los cables de suspensión (F) y páselos a través de los suspensores (E) en la parte inferior del perfil metálico como se indica en el Det 3. Nivele su lámpara ajustando la altura de cada uno de los cables.

IMPORTANTE: antes de deslizar el cable de suspensión electrificado, mantenga apretada la boquilla del suspensor. De esta manera, no se dañara el aislante del cable y se evitarán incidencias eléctricas. Det 4.



10 LAMP CONNECTION CONEXIÓN DE LA LÁMPARA



Take the suspension cables (F), cut off the excess and peel the tips to make the electrical connection (D).

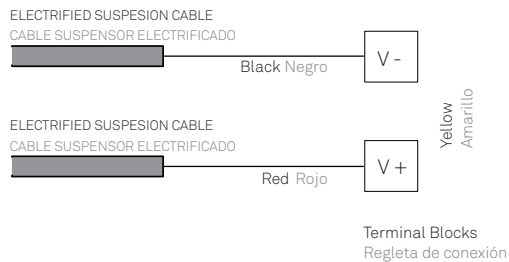
Note: the suspension cables from the left side must be connected to the yellow terminal block on the right side of the canopy passing through the cable traps that you removed at the beginning of the installation (G). Do the opposite with the cables from the right side.

***UL setups only:** Make sure to match the color of the stickers placed on the cable exit on the shade with the sticker placed on the terminal block.

Tome los dos cables que vienen de la lámpara (F), corte el sobrante y pele el cable para realizar las conexiones en el florón (D).

Nota: los cables suspensores que vienen de la izquierda deben conectarse en la regleta de conexión amarilla situada en la parte derecha del florón. Deben de pasar previamente por el prensacable antes de realizar la conexión (G). (Paso 6).

11 LAMP CONNECTION CONEXIÓN DE LA LÁMPARA



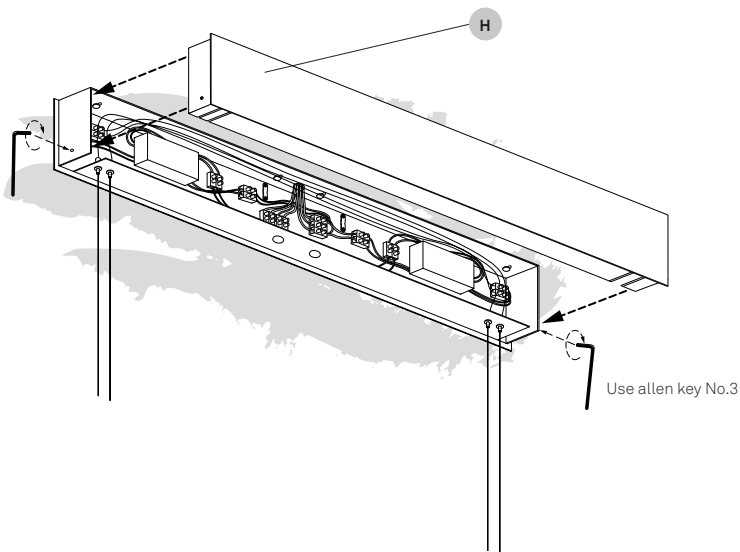
This is the wiring diagram of how to connect the suspension cables to the yellow terminal blocks that are marked red and black.

NOTE: Polarization is important so please connect as indicated.

Diagrama de conexión de los cables suspensores a las regletas de conexión amarillas marcadas en rojo y negro.

NOTA: La polaridad es importante, haga la conexión como se indica.

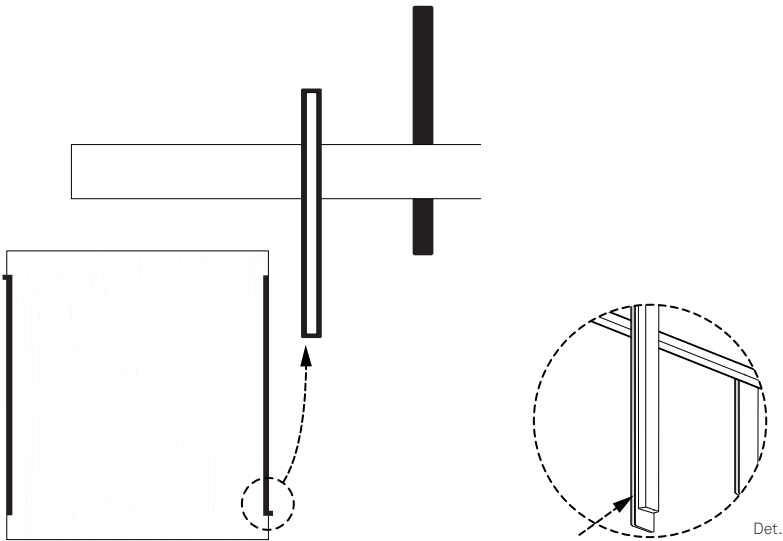
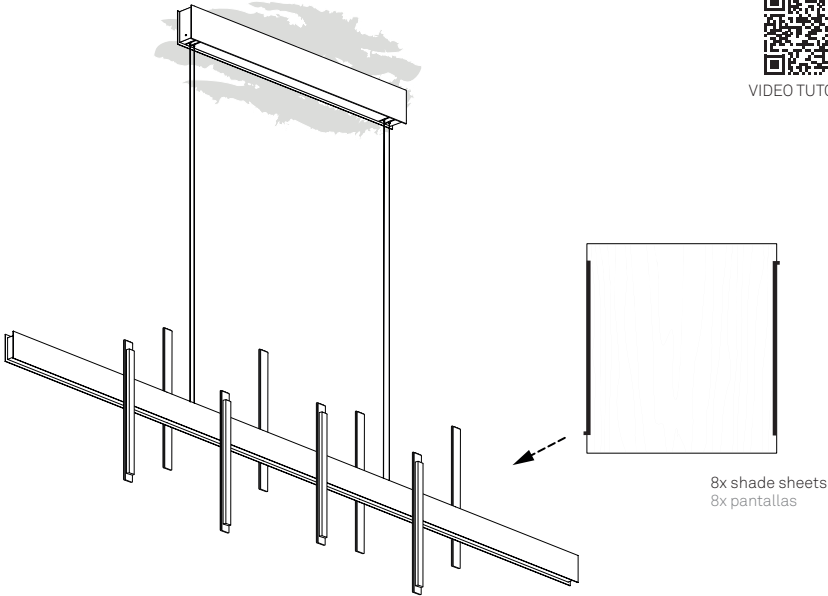
12 CLOSE THE CANOPY CERRAR EL FLORÓN

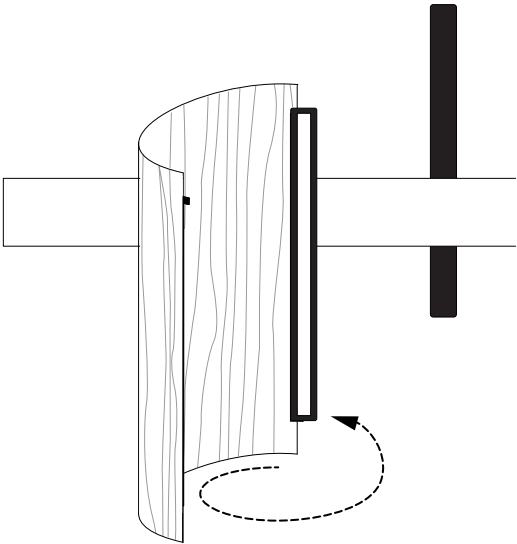
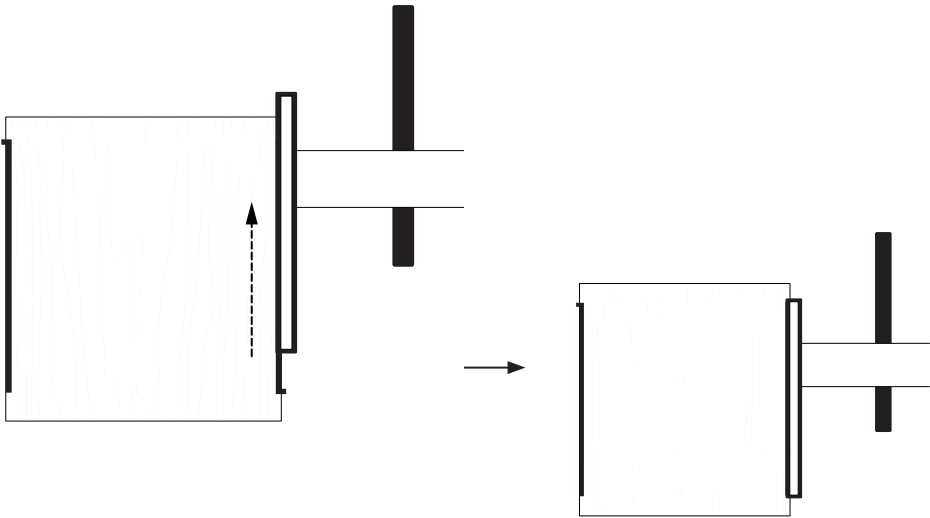


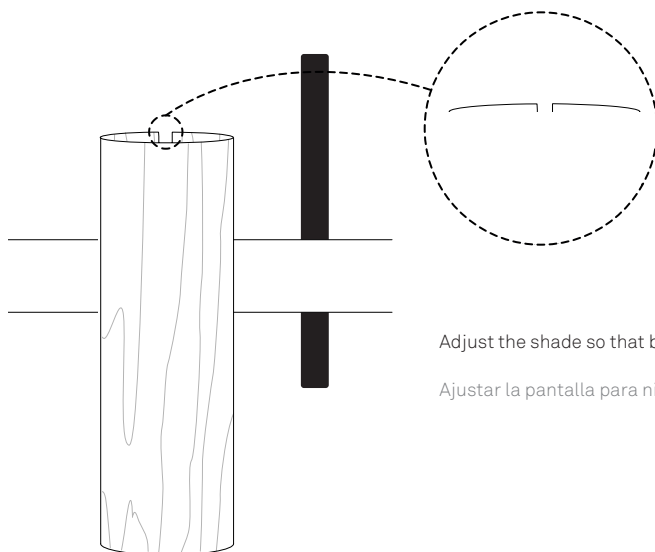
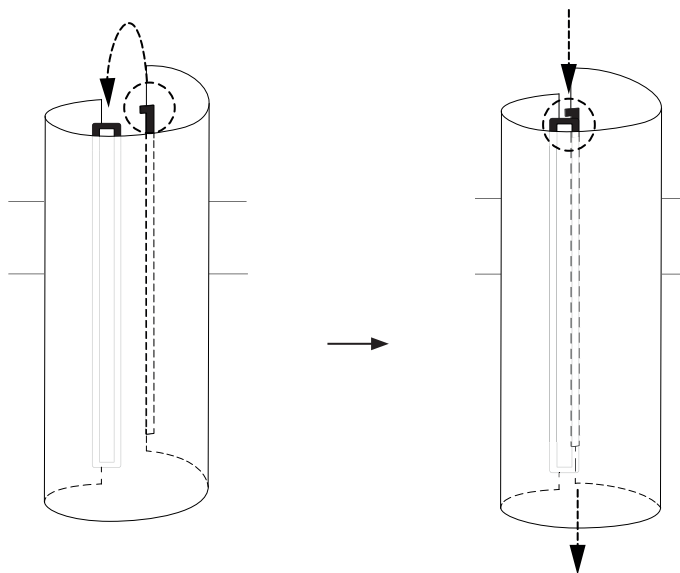
13 SHADE INSTALLATION INSTALACIÓN DE LAS PANTALLAS



VIDEO TUTORIAL

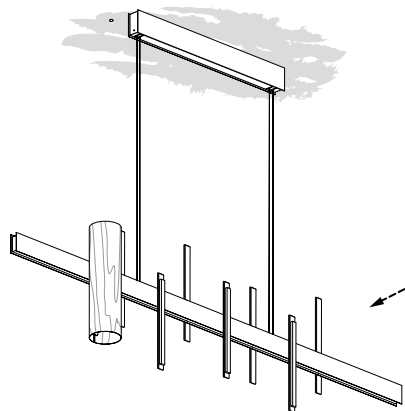






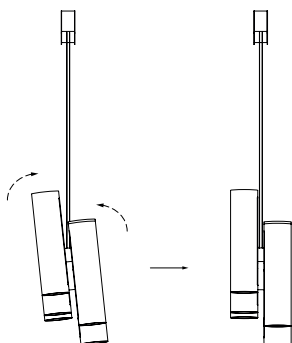
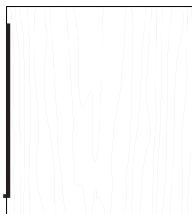
Adjust the shade so that both sides are level.

Ajustar la pantalla para nivelar las dos partes.



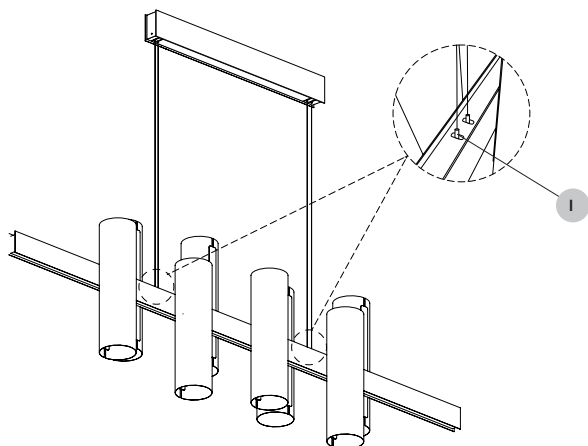
Repeat the process with the rest of your shade sheets.

Repetir el proceso con el resto de pantallas.



If your shade is slightly tilted use the balance adjusters that are found on the top side of the Metallic central support strip.(I)

Si su pantalla está ligeramente inclinada, utilice los niveladores que se encuentran en la parte superior del perfil metálico. (I)





CASAMBI APP SHORT USER GUIDE

First time use

- Download the app from Apple App Store or Google Play Store.
- Switch on your Casambi enabled luminaires and open the Casambi app. Make sure Bluetooth is connected.
- The app will search for all powered Casambi enabled luminaires within Bluetooth range of your mobile device. These will then be displayed in a list with the options to "Take into use" or "Add individually to...":
 - Tap "Take into use" to create a new network. Then all the luminaires will be automatically added to it.
 - Tap "Add individually to..." to identify each luminaire and add it to a chosen network.
- It is recommended that a new network is shared using the "Administrator only" setting.

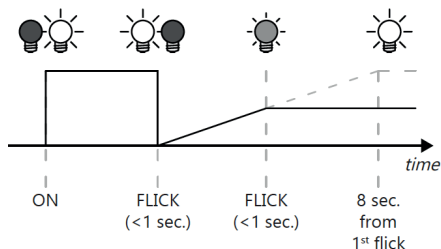
Basic gestures

- To turn off or on your luminaire just tap on the lamp control.
- Slide left or right on the luminaire control icon to adjust the light level of the luminaire.

Dimming without app

- Turn lights on from the switch.
- Quickly flick the switch off and back on (max. 1 sec.)
The light level starts to increase gradually from the lowest level.
- Flick the switch off and back on again at desired dim level. The selected level is saved automatically.
- If the second flick is not done within 8 sec. the light intensity reaches its maximum level.

For more options please refer to the Casambi website.



Dimming without app
Regulación sin aplicación

MANEJO DE LA APP CASAMBI

Primer uso

- Descarga la app desde Apple App Store o Google Play.
- Enciende las luminarias habilitadas con la tecnología Casambi y abre la app. Asegúrate que el Bluetooth esté conectado en tu dispositivo
- La app buscará todas las luminarias que incorporan la tecnología Casambi, están encendidas y se encuentran en el alcance de su dispositivo móvil. Se mostrarán las opciones "Añadir todas las lámparas a..." o "Añadir individualmente a...":
 - Pulsa "Añadir todas las lámparas a..." para crear una nueva red. Todas las luminarias se añadirán automáticamente.
 - Pulse "Añadir individualmente a..." para identificar cada luminaria y añadirla a una red seleccionada.
- Se recomienda compartir una nueva red utilizando el ajuste "Solo administrador".

Controles básicos

- Realiza una pulsación sobre el icono de las distintas lámparas para apagar o encender tus luminarias.
- Desliza el dedo horizontalmente sobre el icono de control de la lámpara para ajustar el nivel de luz.

Regulación sin aplicación

- Enciende la lámpara desde su interruptor.
- Apague y vuelva a encender rápidamente (máx. 1 seg.)
El nivel de luz comenzará a aumentar gradualmente desde el nivel más bajo.
- Cuando la luz llegue al nivel de regulación deseado, apague y vuelva a encenderlo rápidamente (máx. 1 seg.). El nivel seleccionado se guarda automáticamente.
- Si el segundo movimiento no se realiza en 8 segundos. La intensidad de la luz alcanza su nivel máximo.

Para más opciones de regulación consulte la página web de Casambi.



Official CASAMBI website
Web oficial de CASAMBI

Use and care of your lamp.

You have just purchased an original handmade product by LZF. LZF is FSC® certified, dedicated to promoting responsible forest management worldwide. Our registered trademark license code is FSC® C110841. Your lamp is made from natural wood veneer from well-managed FSC® certified forests and other controlled sources, treated with our patented Timberlite® finish. This treatment both protects and safeguards the wood veneer against breakages..

CLEANING OF ...

The shades we recommend a feather duster or a damp cloth, clean only the flat surface of the veneer with the cloth, and please avoid any moisture contact along the edge of the veneer.

The metallic surfaces should be treated with care and cleaned with a soft damp cloth only. Make sure that moisture does not penetrate joints or junctions between metal parts. Use water. Do not use solvents or cleaning products any kind.

The acrylic diffusers on your lamp can be cleaned with a regular window cleaning spray and a soft cloth. Do not use solvents of any kind.

PRECAUTIONS**Luminaire for indoor use only.**

Unplug the lamp before cleaning. Servicing or manipulation of the electrical installation should only be performed by qualified electrical personnel or by the LZF service department.

Glass

Improper handling can cause loosening or chipping of the glass. Any bubbles, or lack of homogeneity in the glass is a characteristic feature of hand blown glass and not a defect. The surface of the glass may also include imperfections due to its manual manufacturing. When cleaning, use a window cleaning spray and a soft cloth. Avoid handling glass without gloves to prevent fingerprints and loss of gloss.

Wood veneer

Avoid direct sunlight, strong indirect sunlight and moisture on your lamp. Since wood is a natural material, a gradual change in tone may occur over time. Furthermore, if the lamps were purchased at different times, there will be differences in colour and tone, particularly in lighter coloured veneers. This is can not be considered a manufacturing defect or reason for complaint. Do not install your lamp near any air-conditioning vents or ventilation shafts as this may damage the wood veneer used in this fixture.

LEDs

If your lamps contains Integrated LED circuits do not touch the LED surface with your bare hands as this can reduce the life of your LED. When connecting several LED lamps, a parallel installation is recommended to avoid malfunctioning.

BULBS

Bulbs are normally not included, unless indicated. We recommend using energy-saving LED bulbs. Please refer to the instruction manual or visit our website www.lzf-lamps.com to make sure you are using the best bulb for your type of lamp.

KELVINS

Depending on the color of the wood veneer we recommend using different Kelvin light temperatures, for their optimum appearance: Blue 28, Turquoise 30 and Grey 29: 4000k
Ivory White 20, Natural Beech 22, and Natural Cherry 21: 3000 or 4000k.
Yellow 24, Orange 25, Red 26, Chocolate 31 & Pale Rose 33: 3000k.

MORE INFO: <http://www.lzf-lamps.com/guarantee/>



© Luziferlamps, S.L All rights reserved. Valencia, Spain. 2020 - www.lzf-lamps.com - support@lzf-lamps.com

Uso y cuidado de su lámpara

Acaba de adquirir un producto original y hecho a mano por LZF. LZF cuenta con la certificación FSC®, dedicada a promover el manejo forestal responsable en todo el mundo. Nuestro código de licencia de marca registrada es FSC® C110841. Su lámpara está fabricada con chapa de madera natural proveniente de bosques certificados FSC® bien manejados y de otras fuentes controladas, tratada con nuestro acabado patentado Timberlite®. Este tratamiento protege la madera, a la vez que evita posibles roturas.

LIMPIEZA DE ...

La madera, recomendamos usar un plumero o un paño húmedo, evitando incidir en los cantos de la chapa.

Las superficies metálicas deben tratarse con cuidado y limpiarse únicamente con un paño suave y húmedo. Asegúrese de que la humedad no penetre en las uniones de las partes metálicas. Use agua. No use disolventes ni productos de limpieza de ningún tipo.

Los difusores acrílicos se pueden limpiar con un líquido limpia cristales y un paño suave. No usar disolventes de ningún tipo.

PRECAUCIONES**Luminaria para uso exclusivo en interior.**

Desenchufar la lámpara antes de cambiar la bombilla o limpiarla. La manipulación de la instalación eléctrica debe efectuarse solo por personal cualificado o por LZF.

Vidrio

Un manejo inadecuado puede provocar que el vidrio se afloje o se astille. Cualquier burbuja, o falta de homogeneidad en el vidrio no es motivo de queja, este es un rasgo característico del vidrio soplado a mano.

La superficie del vidrio también puede presentar imperfecciones debido a su fabricación manual. Al limpiar, use un spray limpiacristales y un paño suave.

No manipule el vidrio sin guantes para evitar huellas dactilares y pérdida de brillo.

Madera

Evitar el sol directo o la luz intensa indirecta del sol y la humedad sobre la lámpara. Debido a que la madera es un material natural, pueden existir variaciones en el tono de ésta. Si las lámparas se adquieren en diferentes periodos de tiempo, pueden mostrar variaciones de color y tono sobre todo en las maderas de tonos claros. No situar la lámpara próxima a un salida de aire debido a que éste puede ocasionar daños en la misma. Luziferlamps S.L. no se hará responsable.

LEDs

Si su lámpara contiene LED integrado. No tocar nunca con las manos desnudas, ya que esto puede reducir la vida útil de su LED. En caso de instalar varias lámparas LED, se recomienda conectarlas en paralelo, para evitar incidencias.

BOMBILLAS

Las bombillas no están incluidas, a menos que se indique. Recomendamos utilizar bombillas de bajo consumo LED. Consulte el manual de instrucciones o visite nuestro sitio web www.lzf-lamps.com para asegurarse de que está utilizando la mejor bombilla para su tipo de lámpara.

KELVINS

Dependiendo del color de la chapa de madera recomendamos utilizar diferentes temperaturas de luz, para su óptimo aspecto: Azul 28, Turquesa 30 y Gris 29: 4000k.
Ivory White 20, Natural Beech 22 y Natural Cherry 21: 3000 o 4000k.
Amarillo 24, Naranja 25, Rojo 26, Chocolate 31 y Rosa Palo 33: 3000k.

MÁS INFORMACIÓN: <http://www.lzf-lamps.com/guarantee/>