

SETUP MONTAJE

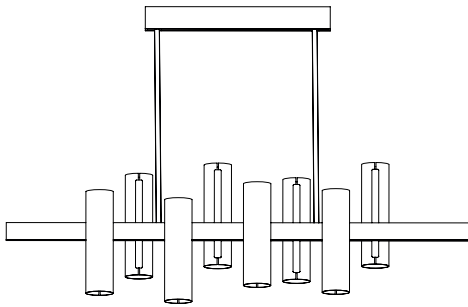


**lzf**

**BLACK NOTE KEYS**

BKNT KS S





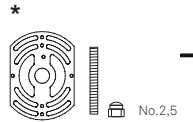
BKNT KS S

- 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



TECHNICAL SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Integrated LED LED Integrado

Class I Clase I



**Dual Circuit -DC: Line light, Light Wood Led module**

120-277V: Dimmable 0-10V & DALI  
 220-240V: Dimmable Bluetooth BT  
 80W 50-60Hz

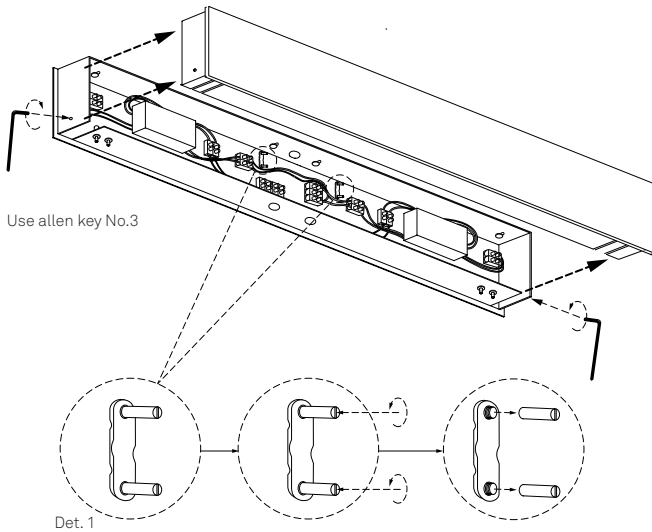


**Dual Circuit -DC: Line light, Light Wood Led module**

120-277V: Dimmable 0-10V & TRIAC  
 80W 50-60Hz



## 1 OPEN ABRIR



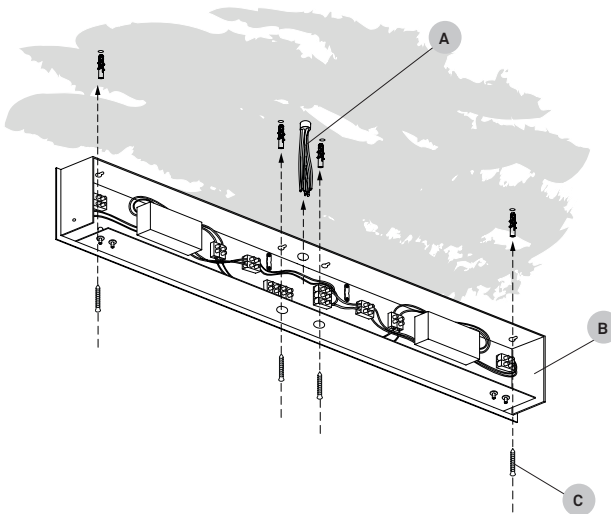
The canopy of your lamp is made up of two parts. One contains the electrical installation, and the other works as a cover.

- 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)

## 2 FIX TO THE CEILING FIJAR AL TECHO

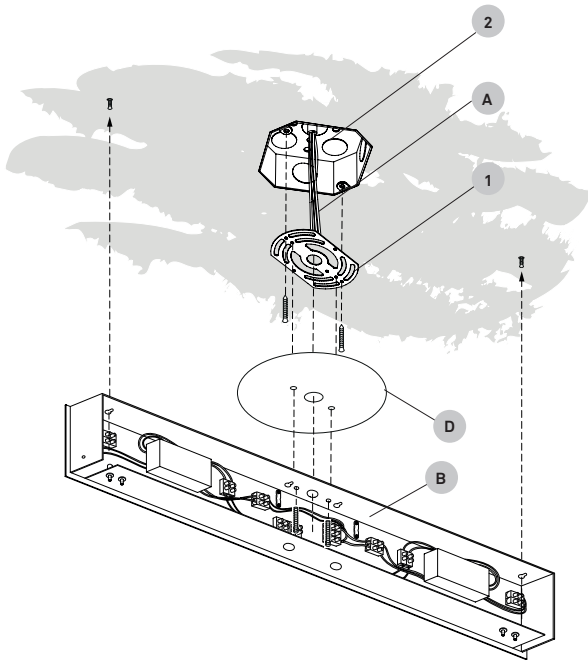


Use the canopy upper side to mark the screw holes on your ceiling.

- Drill and insert the ceiling plugs.
- Screw (C) in the canopy support screws leaving a 3mm gap so you can slide on the canopy later.
- Feed the electrical wires (A) from the mains through the top side of the canopy (B).
- 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.

Utilice el florón para marcar la posición de la lámpara y de los taladros para su anclaje al techo.

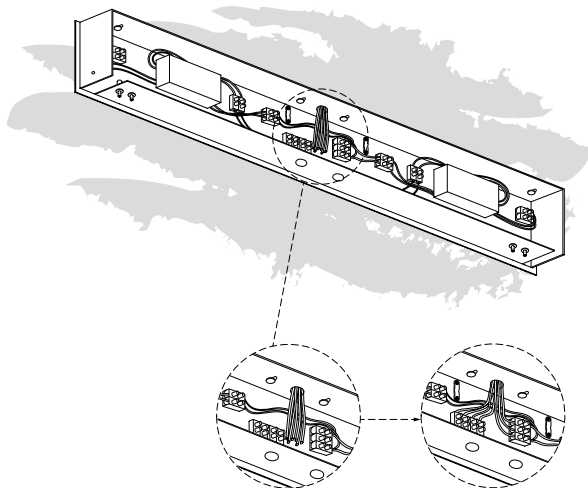
- Fijar los tornillos (C) para la sujeción del florón dejando un margen aproximadamente de 3mm para que pueda posteriormente encajar el florón.
- Pase los cables de la red eléctrica (A) a través de la parte superior del florón (B).
- Utilice las ranuras de ojo de cerradura para encajar el florón en los 3mm de margen .
- Apriete totalmente los tornillos.



**UL with Junction Box (USA and Canada)**

- Use the allen key supplied to open the canopy and separate the two parts.
- Remove the 2 cable traps temporarily to facilitate the hanging of your canopy. (Det. 1).
- Now take the canopy and use the upper side to mark the screw holes on you ceiling.
- Drill and put in your ceiling plugs
- Screw in the canopy support screws (C) leaving a 9mm gap so you can slide on the canopy later.
- Fix adjustable back plate (1) to the junction box (2).
- Feed the electrical wires (A) from the mains through the top side of the canopy (B), and the cover (D).
- Use the canopy keyhole slots to click the canopy and the cover into place the screws you have just put in ceiling
- Tighten the screws the rest of the way.

**3 CONNECTION CONEXIÓN**



Det. 2

**MAINS CONECTION OPTIONS**

Connecting the wires. (Det. 2)

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.

**OPCIONES DE CONEXIÓN A RED**

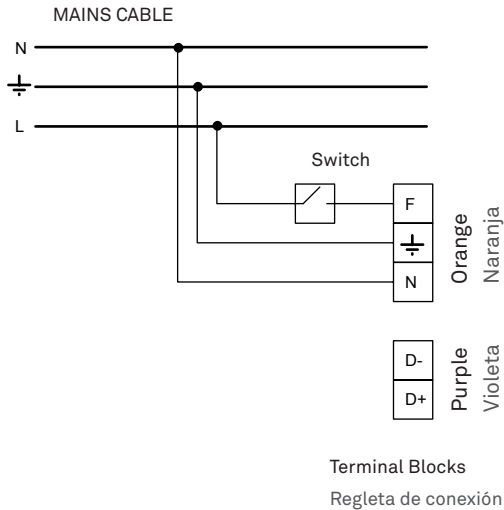
Conectar los cables. (Det.2)

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.

## DIFERENT ELECTRICAL CONNECTION OPTIONS



### 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.

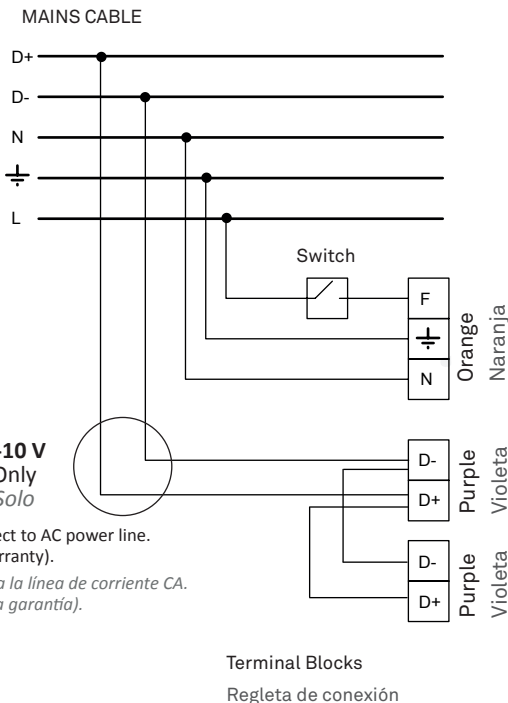
### OPCIÓN 1: ON/OFF NO REGULABLE

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.

### UL OPTION 1 B:

#### Complete Lamp On/Off dimming TRIAC

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.



**0-10 V**  
Only  
Solo

Do not connect to AC power line.  
(Will void warranty).

No conectar a la línea de corriente CA.  
(Se anulará la garantía).

### 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 terminal block.

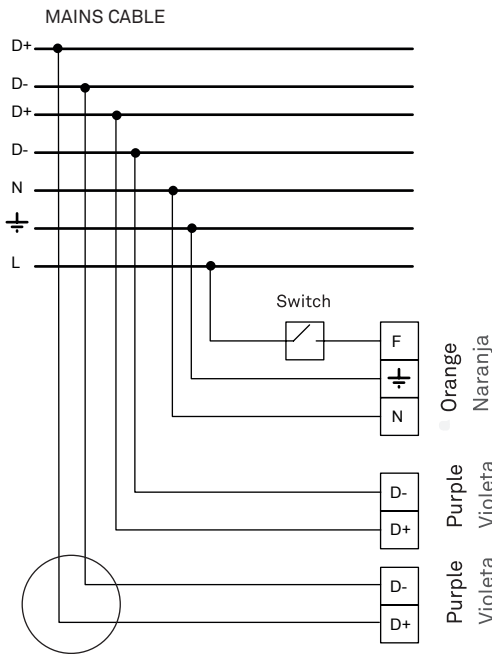
### OPCIÓN 2: REGULACIÓN CONJUNTA 0-10V

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.



**0-10 V**  
Only  
Solo



**OPTION 3:  
INDEPENDENT CIRCUIT DIMMING 0-10V**  
(wood and/or tech light)

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.

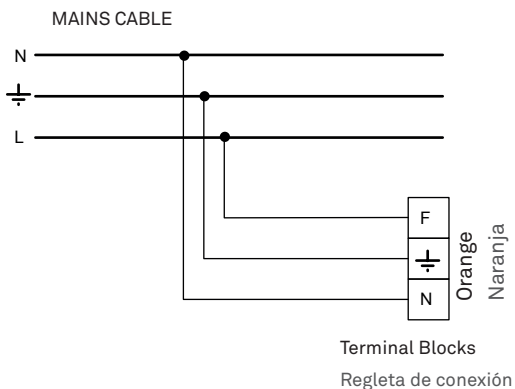
**OPCIÓN 3: REGULACIÓN INDIVIDUAL 0-10V**  
(madera y/o luz técnica)

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.

**Terminal Blocks**  
Regleta de conexión

Do not connect to AC power line. (Will void warranty).  
No conectar a la línea de corriente CA. (Se anulará la garantía).



**Terminal Blocks**  
Regleta de conexión

**CE OPTION 4: BLUETOOTH**

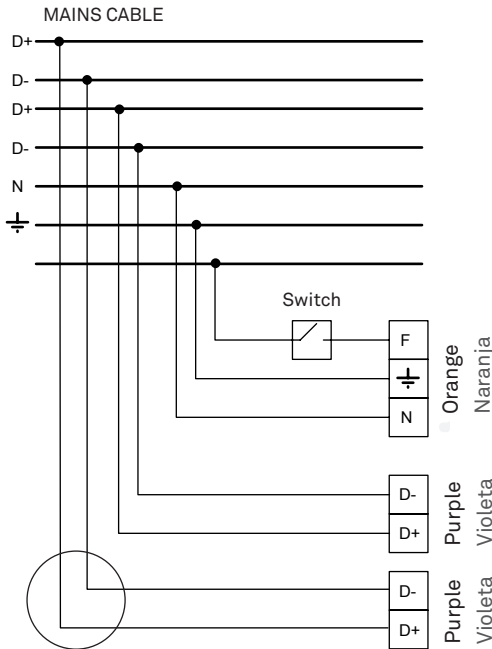
You should have a three wire cable coming from the ceiling. Connect the Neutral (N), Ground (GND) and Line (F) to the corresponding holes in the orange terminal block.

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

**CE OPCIÓN 4: BLUETOOTH**

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.



Do not connect to AC power line. (Will void warranty).

No conectar a la línea de corriente CA. (Se anulará la garantía).

## CE OPTION 5: DALI

(wood and tech light)

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 one to one of the two purple dimming terminal blocks.

## CE OPTION 5: DALI

(madera y luz técnica)

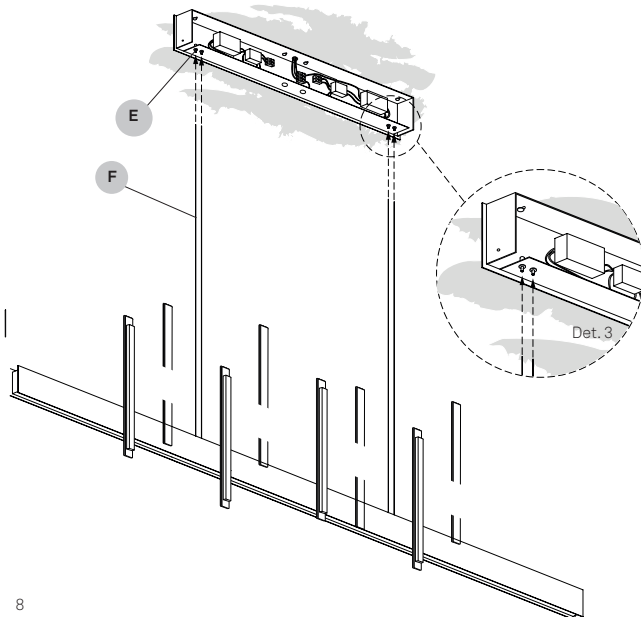
Debería tener siete cables viniendo del techo. Conecte el neutro (N), tierra (GND) y la línea (F) en la posición correspondiente a cada uno en la regleta de conexión naranja.

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

Terminal Blocks

Regleta de conexión

## 4 HANG YOUR LAMPSHADE SUSPENSIÓN 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. Level your fixture adjusting the height of each wire to the desired height.

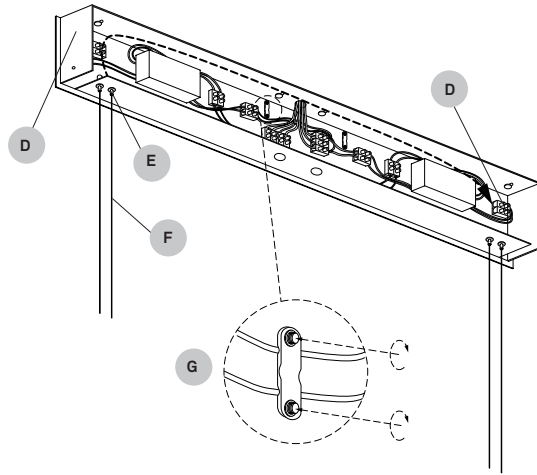
Note: these wires are also the electrical wires that connect your lamp to the power (low voltage), the instructions for connecting them are in step 5.

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

Nota: estos cables son los cables eléctricos que conectan su lámpara a la red (bajo voltaje), para conectarlos siga las indicaciones del paso 5.



**5** 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).

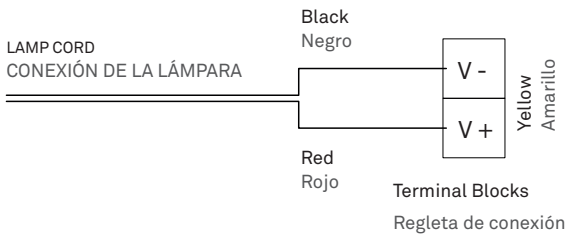
The suspension cables from the right side of the canopy connect to the yellow terminal blocks on the left side of your canopy. (Step 6)

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 suspensoros 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)

**6**

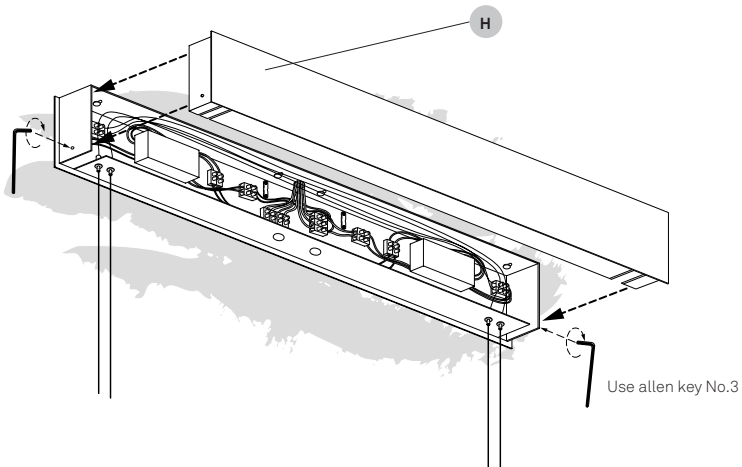
LAMP CONNECTION  
CONEXIÓN DE LA LÁMPARA



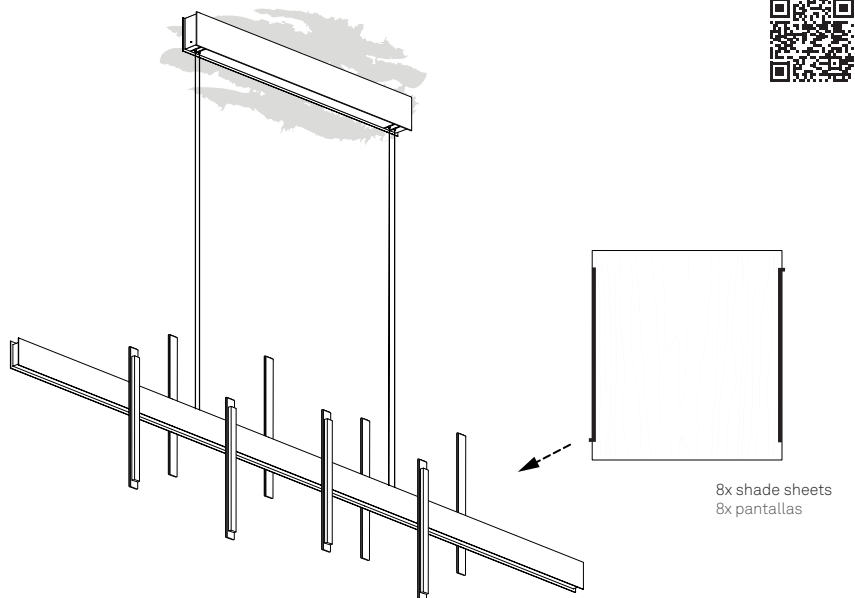
This is the wiring diagram of how to connect the suspension cables to the yellow terminal blocks. (Step 5)

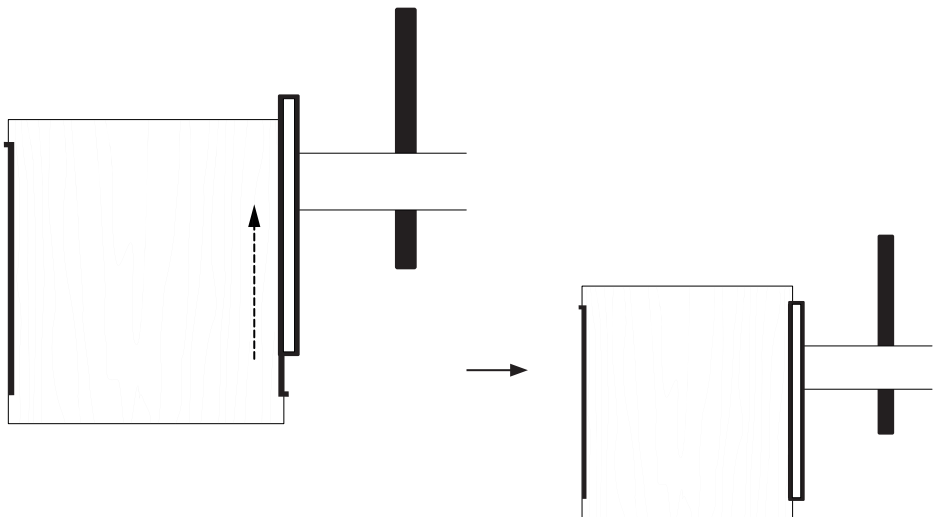
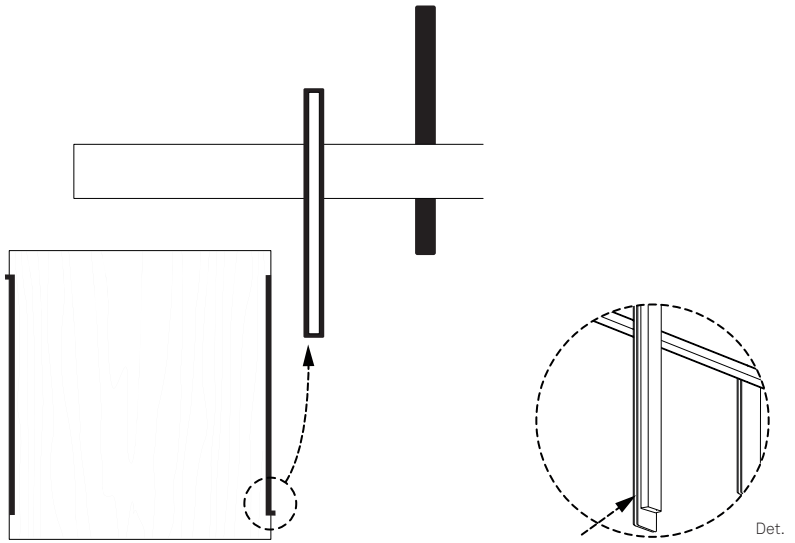
Diagrama de conexión de los cables suspensoros a las regletas de conexión amarillas. (Paso 5)

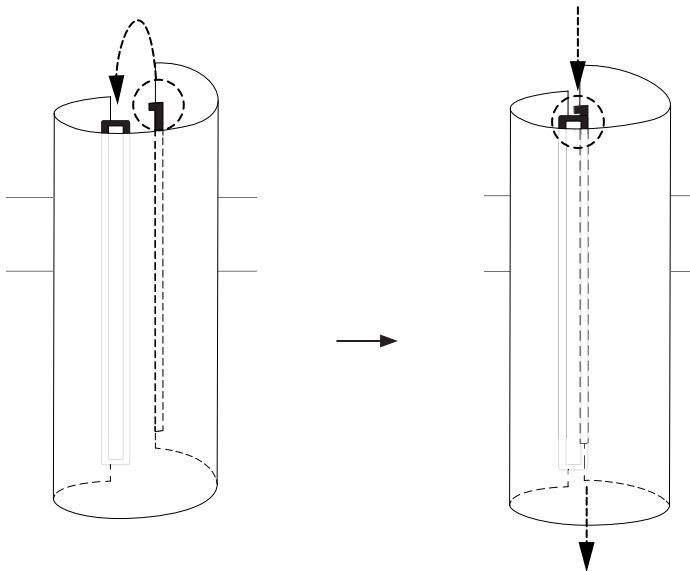
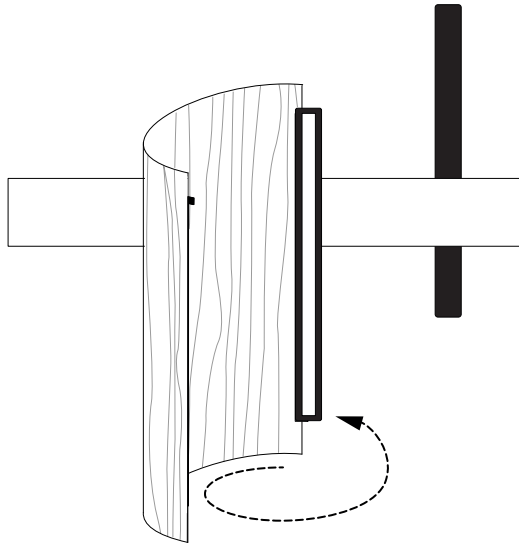
**7** CLOSE CERRAR

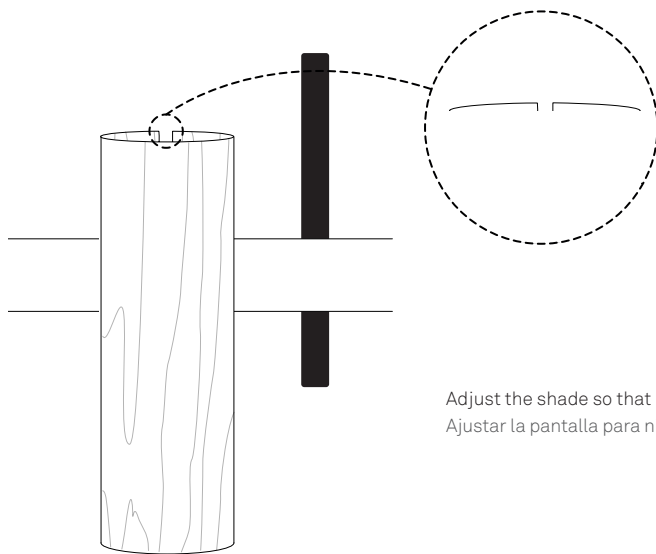


**8** HOW TO PUT THE SHADES ON TO YOUR FIXTURE INSTALAR LAS PANTALLAS EN LA TRASERA

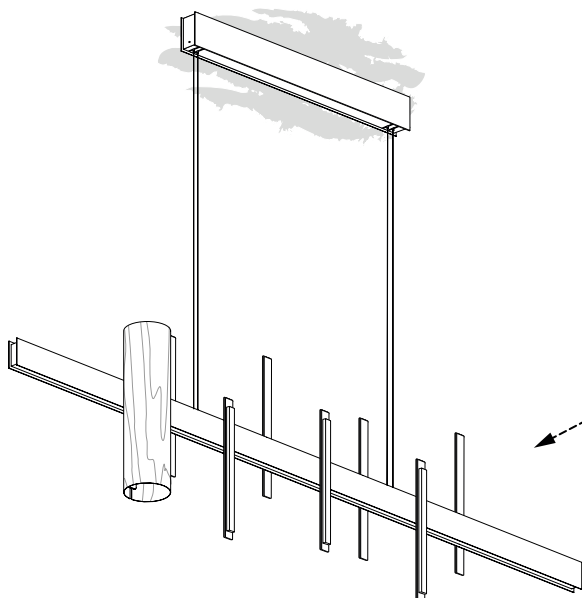




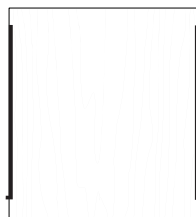




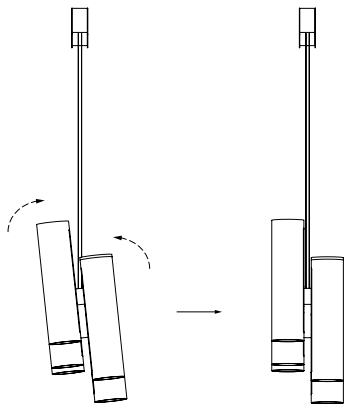
Adjust the shade so that both sides are level.  
Ajustar la pantalla para nivelar las dos partes.



Repeat this with the rest of your shade sheets  
Repetir el proceso con el resto de pantallas.

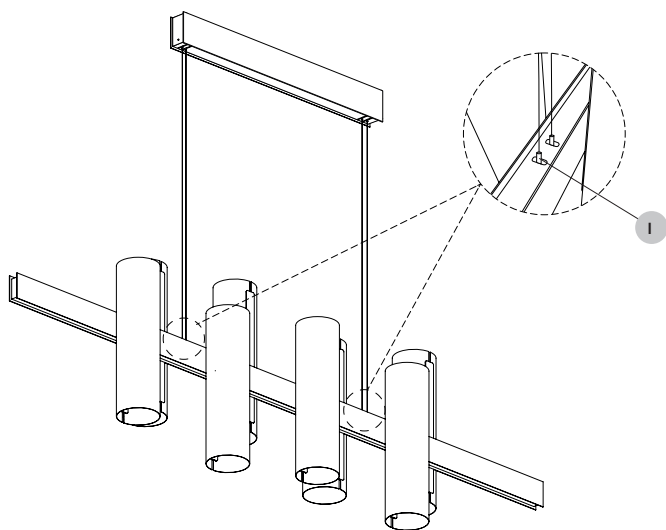


9



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 Manejo de la app Casambi



### Compatibility

- Android • iOS

### First time use

Casambi app is easy to enable Bluetooth use.

1. Casambi app can be downloaded and installed from the Apple App Store for iOS devices or from the Google Play Store for Android devices.
2. Turn on your Casambi enabled luminaires.
3. Make sure your Bluetooth is on.
4. Open the app.
5. Casambi app will automatically find all Casambi enabled luminaires that are switched on.
6. Tap on the 'Take all lamps into use'.
7. Casambi app will automatically add all luminaires to one network and open the 'Lamps' tab.

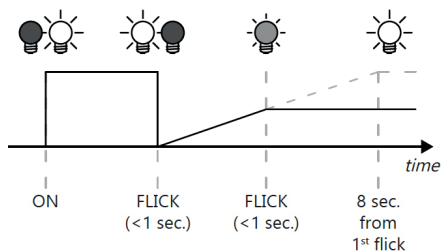
### Basic gestures

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

### Dimming without app

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

For more option look at the Casambi web.



### Dispositivos compatibles

- Android • iOS

### Primer uso

La puesta en funcionamiento de la tecnología eBLUE es muy sencilla.

1. Descarga la app desde Apple App Store o Google Play.
2. Enciende tus luminarias habilitadas con la tecnología eBLUE.
3. Asegúrate que tu Bluetooth esté conectado.
4. Abre la app.
5. La app encontrará automáticamente todas las luminarias que incorporan la tecnología eBLUE y están encendidas.
6. Pulsa en "Comenzar a utilizar todas las lámparas"
7. La app añadirá automáticamente todas las luminarias encontradas a tu red y abrirá la pestaña "Lámparas".

### Controles básicos

- Realiza una pulsación sobre el icono de las distintas lámparas para apagar o encender tus luminarias.
- Mantén pulsado y desliza el dedo horizontalmente sobre el icono de una lámpara para ajustar el nivel de luz de la luminaria.

### Regulación sin aplicación

1. Encienda la lámpara desde su interruptor.
2. Apague y vuelva a encender rápidamente (máx. 1 seg.) El nivel de luz comenzará a aumentar gradualmente desde el nivel más bajo.
3. Cuando la luz llegue al nivel de regulación deseado, apague y vuelva a encenderlo rápidamente (máx. 1 seg.). El nivel seleccionado se guarda automáticamente.
4. 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.

**Use and care of your lamp.**

You have just purchased an original handmade product by LZF. Your lamp is made out of FSC® certified natural wood veneer treated with our patented Timberlite® finish. This treatment both protects and safeguards the wood veneer against breakages.

**CLEANING OF ...**

The **shades** we recommended 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. Do not use solvents of 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.

**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](http://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.

Learn more about Kelvins.

**Uso y cuidado de su lámpara**

Acaba de adquirir un producto original y hecho a mano por LZF. Su lámpara está fabricada con chapa de madera natural certificada FSC® 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. No use disolventes 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.

**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](http://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.

Saber más sobre Kelvins.

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



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

© Luziferlamps, S.L. All rights reserved. Valencia, Spain. 2020 - [www.lzf-lamps.com](http://www.lzf-lamps.com) - [support@lzf-lamps.com](mailto:support@lzf-lamps.com)