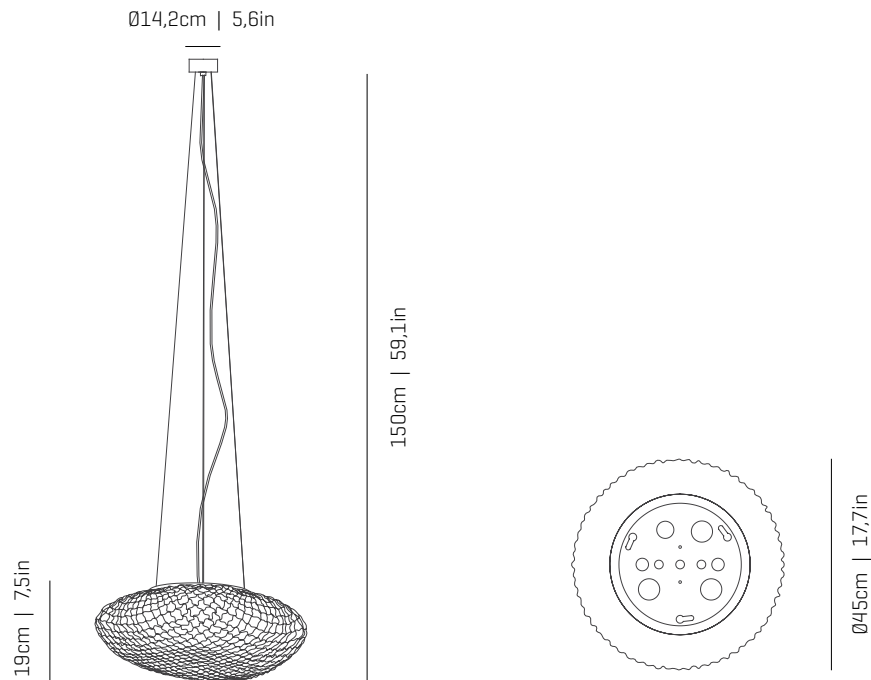


a

emotional light

tati collection

LED



ref. TA04-1-LD



## MATERIALS &amp; COMPONENTS | MATERIALES &amp; COMPONENTES

## LAMP SHADE | TULIPA

Painted stainless steel | One color to choose  
Acero inoxidable pintado | Un color a elegir



BL

BE

G

T

CUSTOM  
COLOR

Inside diffuser  
Difusor interno

Steel gloss nickel-plated and stainless steel  
Acero niquel-satinado y acero inoxidable

## CANOPY AND CABLE

## FLORÓN Y CABLE

Steel gloss nickel-plated  
Acero niquel-satinado

Transparent or black cable  
Cable transparente o negro

Standard: 150cm | 59,1in  
Length/largo customizable  
120V: 200cm | 78,7in

## LIGHT SOURCE BUILT IN

## FUENTE DE LUZ INCLUIDA

## 230V - 50Hz

17W 2700K 1645lm built-in  
upon request 3000K 1776lm

Dimming system: PHASE CUT  
upon request DALI / Switch DIM

## 100~277V - 60Hz

17W 2700K 1645lm built-in  
upon request 3000K 1776lm

Dimming system: PHASE CONTROL & 0-10V  
[only 120Vac TRIAC Dimmers]

## ENERGY EFFICIENCY

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

This product contains a light source of energy efficiency class D  
Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética D

## OTHER DATA | OTROS DATOS

## NET WEIGHT | PESO NETO

2,2kg | 4,8lb

## PACKAGING | EMBALAJE

60x60x33cm | 23,6x 23,6x 13in  
3,5kg | 7,1lb

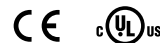
## ELECTRICAL FEATURES

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS



## CERTIFICATIONS

## CERTIFICACIONES



## Tati

ref. TA04-1-LD

Suitable for indoor use, at 25°C

Apta para uso interior a temperatura ambiente de 25°C

Box contains | Contenido de la caja:

A - Lampshade | Tulipa [1]

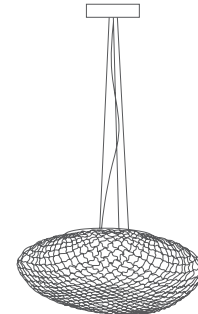
B - Holding piece | Pieza de sujeción [1]

C - Security screws | Tornillos de seguridad [2]

D - Wall Plugs | Tacos [2]

E- Canopy | Florón [1]

F- Screws | Tornillos [2]



LED

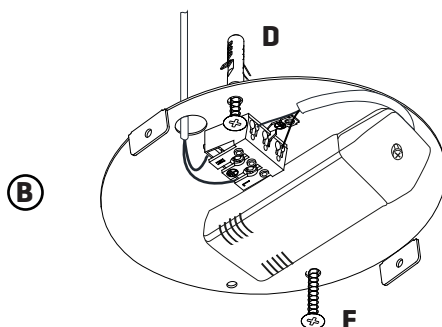
PHASE CUT

**SAFETY NOTE:** Switch off mains supply before commencing installation

Light source not user replaceable: The light source of this light must be replaced by the manufacturer, its service or equivalent qualified person.

**INDICACIÓN DE SEGURIDAD:** Desconecte la alimentación eléctrica antes de empezar con la instalación.

Fuente de luz no reemplazables por el usuario: La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse por el fabricante, servicio técnico o persona cualificada equivalente.



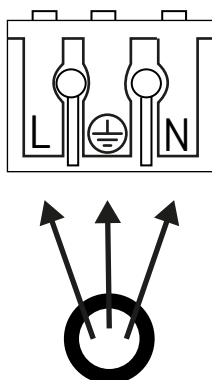
1

Drill the holes in the ceiling and fit the wall plugs into them.

Pass the electric cables to the interior and tighten the set screws [F].

Realizar los agujeros en el techo y colocar los tacos.

Pasar los cables eléctricos al interior y apretar los tornillos de fijación [F].



2

Do the electric connection in the terminal blocks, please following the code as letters and colors indicated.

For a correct connection is important stripping wires correctly with a distance between 8-12mm. Then press the tab opening spring and push the cable slightly.

Hacer la conexión eléctrica en la ficha de conexiones, siguiendo el código de letras y colores indicado.

Para una correcta conexión es importante pelar los cables correctamente con una distancia entre 8-12mm.

Después presione la pestaña abriendo el resorte y empuje el cable ligeramente.

CÓDIGO DE COLORES: FASE [L] - NEGRO O MARRÓN

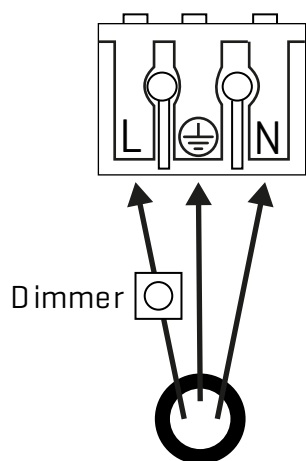
NEUTRO [N] - AZUL

TOMA TIERRA [⊕] - VERDE Y AMARILLO

COLOR CODE: PHASE [L] - BLACK OR BROWN

NEUTRAL [N] - BLUE

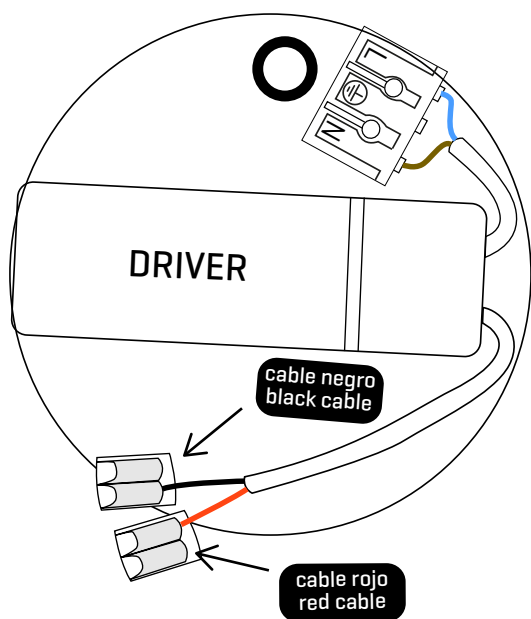
EARTHING [⊕] - GREEN AND YELLOW



3

This luminaire includes the regulating system by the phase cut, for the power of the reduction of luminous flux, carries out the connection in the manner indicated in this step.

Esta luminaria incluye sistema de regulación por corte de fase, para poder obtener una reducción del flujo luminoso, realice el conexionado de la manera indicada en este paso.



4

**LED CONNECTION:**

Once the light source is connected, proceed to connect the luminaire to the connection tabs, respecting the color code for low voltage:

RED WITH RED - POSITIVE

BLACK WITH BLACK - NEGATIVE

To do this, lift the free orange label and insert the cable marked with the base corresponding to the color you are connecting.

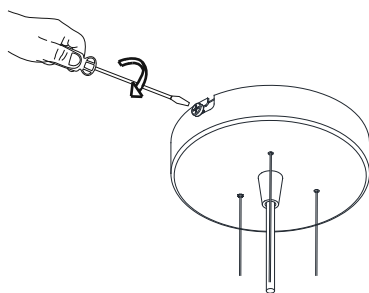
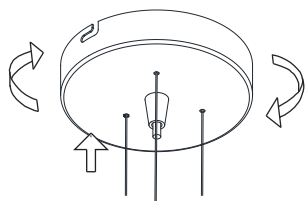
**CONEXIÓN LED (luminaria):**

Una vez tenga conectada la fuente de luz, proceda a conectar la luminaria a las fichas de conexión respetando el código de colores para baja tensión:

ROJO CON ROJO - POSITIVO

NEGRO CON NEGRO - NEGATIVO

Para ello levante la pestaña naranja libre e introduzca el cable marcado con la funda correspondiente al color que esté conectando.



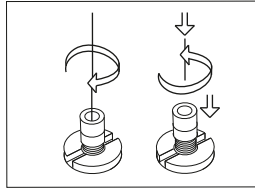
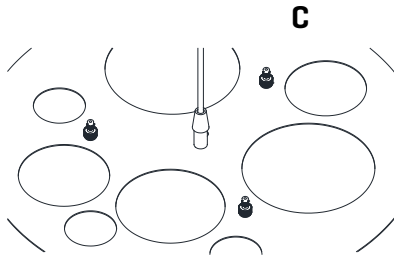
5

Insert the canopy in the holding piece and tight the security screws.

Tighten the strain relief situated on the canopy

Encajar el florón en la pieza de sujeción y apretar los tornillos de seguridad.

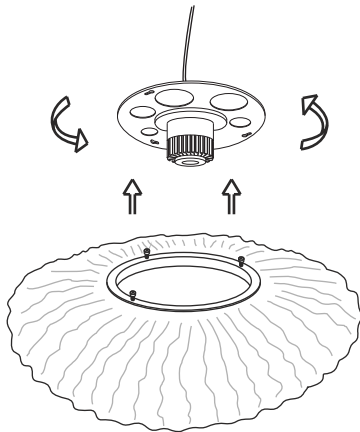
Apretar el tensor del cable situado en el florón.



6

Loosen the security nut and introduce the steel wire. Tighten the security nut. In order to remove the cable from the tension loosen the nut, to push it upwards and to throw of the cable.

Aflojar la tuerca de seguridad e introducir el cable de acero. Apretar la tuerca de seguridad. Para sacar el cable del tensor aflojar la tuerca, empujarla hacia arriba y tirar del cable



7

Fit the lampshade in the diffuser[metal hoop] grooves and turn it until it reaches the endstop. Tight the fillet of the fixing screws to fasten the shade and the whole set.

NOTA: The mesh should never be in contact with LED module.

Encajar la tulipa en las rendijas del soporte y girarla hasta que haga tope. Apretar la rosca de los tornillos de enganche para asegurar el conjunto. NOTA: La malla no debe estar en contacto con el módulo de LED.

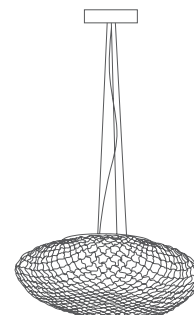
## Tati

ref. TA04-1-LD

Suitable for indoor use, at 25°C

Apta para uso interior a temperatura ambiente de 25°C

Box contains | Contenido de la caja:

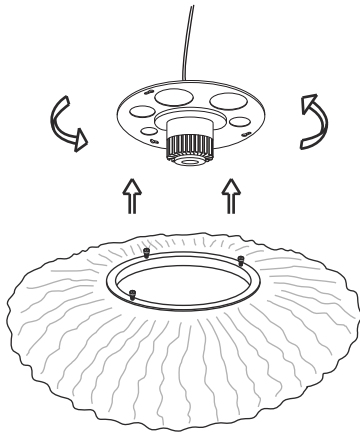
**A** - Lampshade | Tulipa [1]**B** - Holding piece | Pieza de sujeción [1]**C** - Security screws | Tornillos de seguridad [2]**D** - Wall Plugs | Tacos [2]**E** - Canopy | Florón [1]**F** - Screws | Tornillos [2]

LED

SAFETY NOTE: Switch off mains supply before commencing installation

INDICACIÓN DE SEGURIDAD : Desconecte la alimentación eléctrica antes de empezar la instalación

<p>1.1</p>	<p>See the circuit diagram on the back of this sheet</p> <p>Ver diagrama de circuito en el reverso del folio</p> <p>1.2</p>	<p>1</p> <p>1.1 Drill the holes in the ceiling, fit the wall plugs into them and screw the holding piece.</p> <p>1.2 Do the electric connection, please follow the instructions.</p> <p>1.1 Realizar los agujeros en el techo, colocar los tacos y atornillar la pieza de sujeción.</p> <p>1.2 Hacer la conexión eléctrica siguiendo las instrucciones.</p>
		<p>2</p> <p>Insert the canopy in the holding piece and tight the security screws.</p> <p>Tighten the strain relief situated on the canopy</p> <p>Encajar el florón en la pieza de sujeción y apretar los tornillos de seguridad.</p> <p>Apretar el tensor del cable situado en el florón.</p>
		<p>3</p> <p>Loosen the security nut and introduce the steel wire. Tighten the security nut. In order to remove the cable from the tension loosen the nut, to push it upwards and to throw of the cable.</p> <p>Aflojar la tuerca de seguridad e introducir el cable de acero. Apretar la tuerca de seguridad. Para sacar el cable del tensor aflojar la tuerca, empujarla hacia arriba y tirar del cable</p>

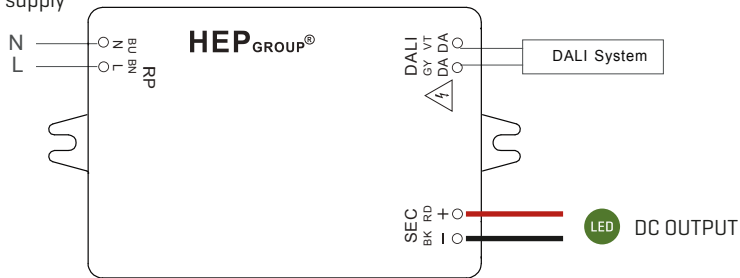


4

Fit the lampshade in the diffuser[metal hoop] grooves and turn it until it reaches the endstop. Tight the fillet of the fixing screws to fasten the shade and the whole set.  
NOTA: The mesh should never be in contact with LED module.

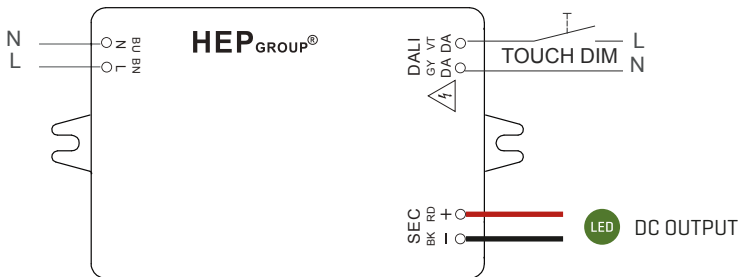
Encajar la tulipa en las rendijas del soporte y girarla hasta que haga tope. Apretar la rosca de los tornillos de enganche para asegurar el conjunto.  
NOTA: La malla no debe estar en contacto con el módulo de LED.

AC INPUT:  
main supply



Circuit diagram DALI

AC INPUT:  
main supply



Circuit diagram TOUCH DIM

### Touch Dim

Short push (< 0.6 sec)  
Long push (> 0.6 sec)

Push to turn ON-OFF  
Dimming up or down

### Synchronization of a large number of driver of Touch Dim

- |          |            |   |
|----------|------------|---|
| 1. Step: | Long push  | All the lamps are switched on   |
| 2. Step: | Short push | All the lamps are switched off  |
| 3. Step: | Long push  | All the lamps are switched on the minimum dimming setting of the drivers and continuously |

Fade up to the desired dimming level, then release push button.

Max. 15pcs parallel units

AC INPUT: main supply		DC OUTPUT: LED		Dimming control	
N	L	-	+	-	+
blue	brown	black	red	grey	purple