

Bety Eco

ref. BEC004-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] | E - Electrical disposal Ficha [1] |
| B - Holding piece Pieza de sujeción [1] | F - Wall Plugs Tacos [2] |
| C - Lampholder Portalámparas [1] | G - Canopy Florón [1] |
| D - Security screws Tornillos de seguridad [2] | H - Screws Tornillos [2] |



LED

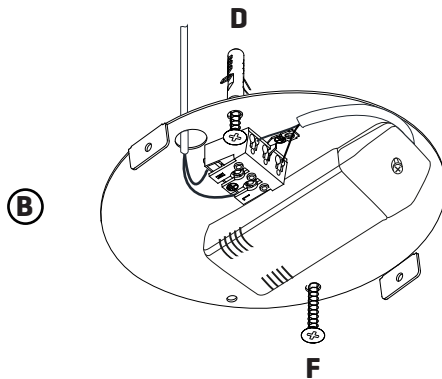
PHASE CUT

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



SAFETY NOTE: Switch off mains supply before commencing installation

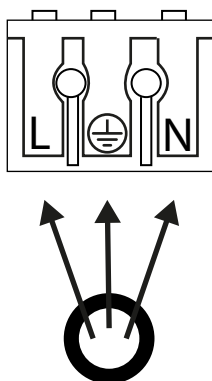
INDICACIÓN DE SEGURIDAD: Desconecte la alimentación eléctrica antes de empezar con la instalación



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 os 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.

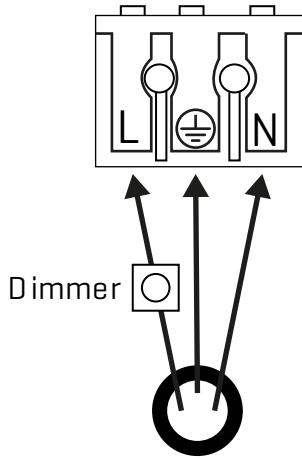
Hacer la conexión eléctrica en la ficha de conexiones, siguiendo el código de letras y colores indicado.

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

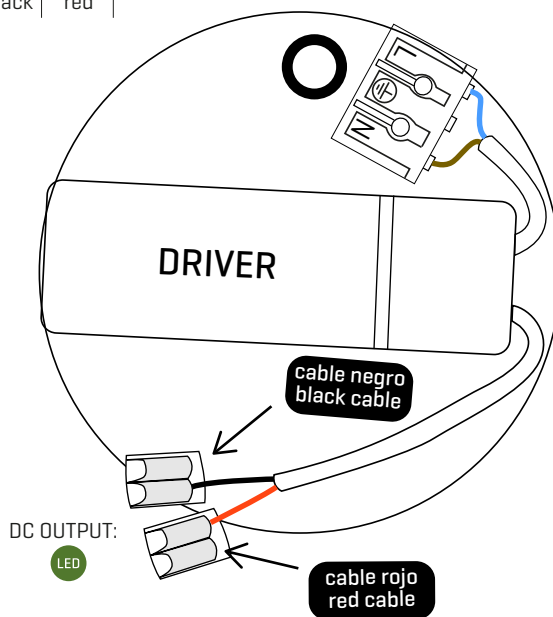


3

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.

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



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.

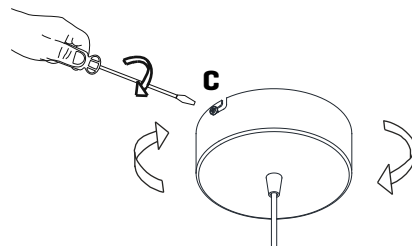
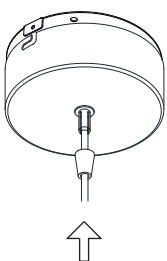
CONEXIÓN LED [luminaria]:

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.

Bety Eco

ref. BEC004-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 - Lampholder | Portalámparas [1]

D - Security screws | Tornillos de seguridad [2]

E - Electrical disposal | Ficha [1]

F - Wall Plugs | Tacos [2]

G - Canopy | Florón [1]

H - Screws | Tornillos [2]



LED

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

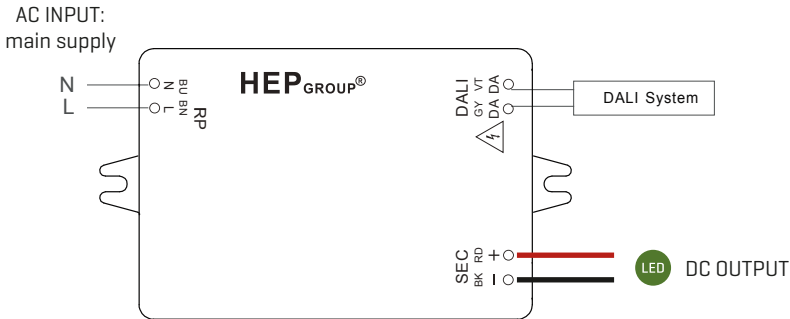


SAFETY NOTE: Switch off mains supply before commencing installation

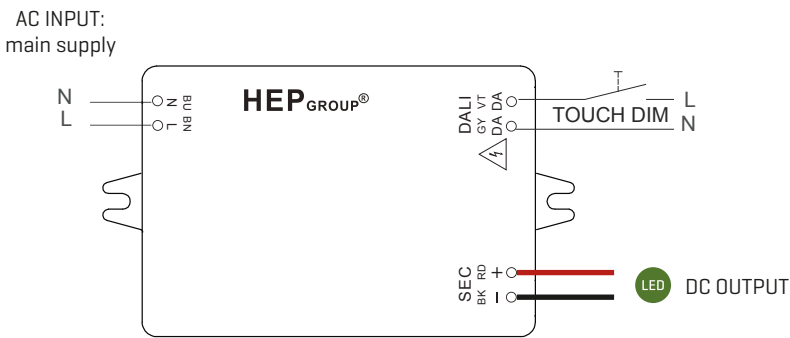
INDICACIÓN DE SEGURIDAD: Desconecte la alimentación eléctrica antes de empezar con la instalación

<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>
--	--	--



Circuit diagram DALI



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