

Instrucciones de montaje  
*Assembly instructions*



GAROTA - A / 01  
&  
ALEX FERNÁNDEZ CAMPS  
&  
GONZALO MILÀ

#### DATOS / DATA

LUMINARIA / LIGHT: GAROTA - A / 01  
TIPOLOGIA / TYPOLOGY: APLIQUE - WALL LIGHT  
AÑO / YEAR: 2015

#### MADE IN SPAIN

Producto producido íntegramente en Barcelona.

*Product entirely produced in Barcelona.*

#### TESTS

Este producto ha sido sometido a las pruebas de seguridad eléctrica: continuidad, aislamiento, rigidez dieléctrica y tomatierra.

*This product has been subjected to the electrical safety test for: continuity, insulation, dielectric strenght.*

#### MATERIAS PRIMAS / RAW MATERIALS

Pantalla realizada en fibra sintetica HDPE. Resistencia a rayos UV y agentes atmosféricos . CIBA.  
No daña el medio ambiente.

*The shade is made of synthetic fiber HDPE resistant to UV rays and atmospheric agents.  
Enviromentally friendly.*

#### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA CLEANING INSTRUCTIONS

No emplear alcohol ni disolventes, utilizar un paño suave. Se recomienda limpieza en seco de las pantallas.

*Do not use alcohol or solvents, use only a soft cloth.*

Tel.: +34 93 871 31 52 / +34 93 844 47 54  
Fax: +34 93 846 20 89  
e-mail: info@bover.es  
e-mail: export@bover.es  
www.bover.es

Avinguda Catalunya, 173  
Pol. Ind. Sud  
08440 Cardedeu  
Barcelona · Spain

BOVER II·LUMINACIÓ & MOBILIARI SL

bover



Solo aislamiento basico. Las partes accesibles estan conectadas a una toma de tierra. Toma de tierra :Obligatoria

*Only basic insulation accessible conductors are earthed. Earthing: compulsory.*



Todos los productos están fabricados siguiendo las normas de seguridad y electromagnetismo de Europa: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-4 y marcado CE.

*All products are manufactured according to the set safety and electromagnetism standards of Europe: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-4 and marked CE.*



Aparato preparado para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables.

*Suitable for mounting on normally flammable surfaces.*



LED 9 W



#### DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Luminaria apta para exterior. IP66

Factor de potencia: > 0.9

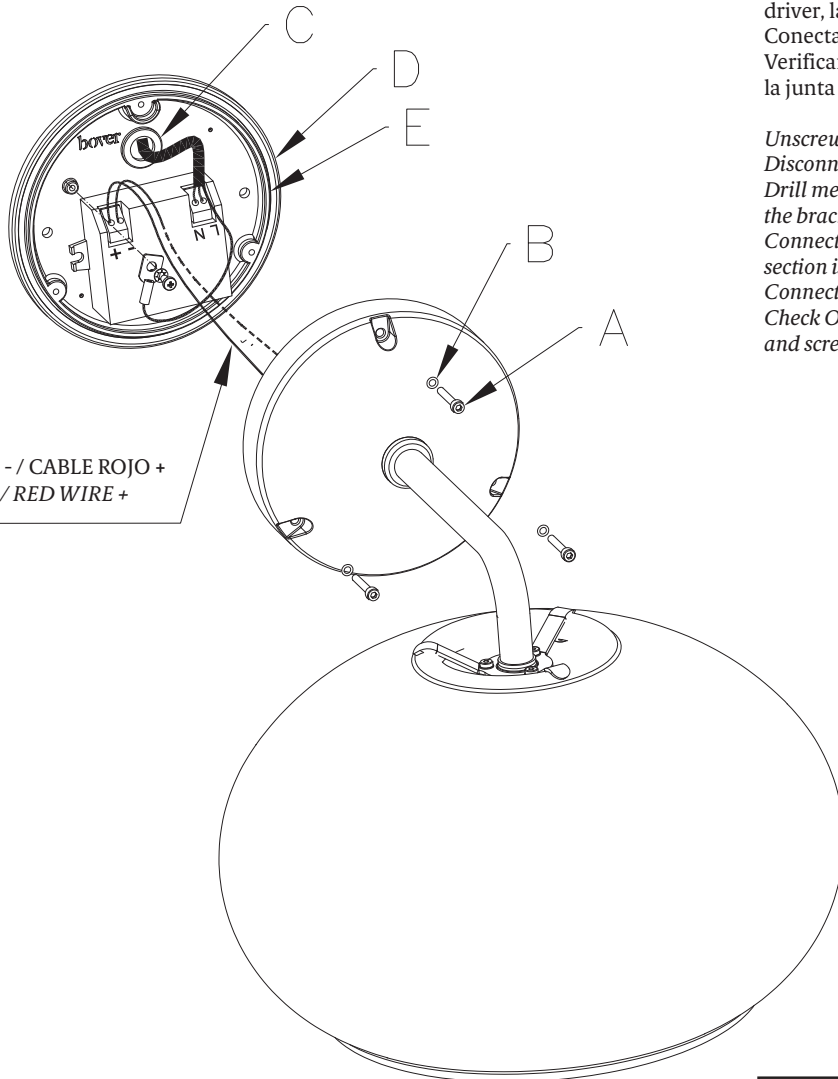
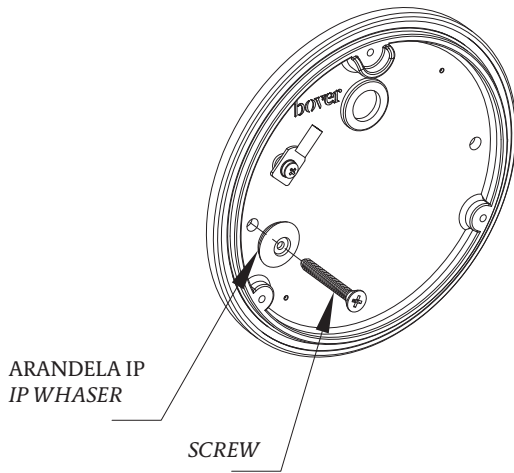
Tensión de entrada: 240V~50/60Hz

*Light for outdoor . IP66*

*Power factor: > 0.9*

*Input voltage: 240V~50/60Hz*

DETALLE A / DETAIL A



AVISO / WARNING

Para el correcto funcionamiento y durabilidad de la luminaria se recomienda que la instalación sea realizada por un profesional.

*For the unit to work correctly and to last longer, it is recommended that the installation is carried out by a professional.*



IMPORTANTE / IMPORTANT

Desconectar la conexión de red antes de ser manipulada y realizar el cambio de bombilla sólo cuando se haya enfriado.

*Disconnect from the mains before handling and only change the bulb when it has cooled down.*



TORNILLERÍA INCLUIDA / FIXINGS INCLUDED

2 tacos, 2 arandelas IP, 2 tornillos 3.9x32 DIN 7982.

*2 plugs, 2 screws 3.9x32 DIN 7982.*



INSTRUCCIONES DE MONTAJE  
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Desenroscar los tornillos A, retirar las juntas tóricas B.  
Desconectar los cables de la luminaria (negro / rojo).  
Perforar la membrana C, pasar el cable eléctrico de la instalación a través de ella y fijar el soporte D a la pared, ver DETALLE A.  
Conectar el cable eléctrico de la instalación directamente al driver, la sección máxima del cable 1,5 mm<sup>2</sup>; 16-20 AWG.  
Conectar los cables de la luminaria (negro / rojo).  
Verificar la junta tórica E, antes de montar la tapa, introducir la junta tórica B en los tornillos A, enroscar los tornillos.

*Unscrew bolts A, take off O rings B.  
Disconnect luminaire's wires (black / red).  
Drill membrane C, take the electrical wire through it and adjust the bracket D to the wall, see Detail A.  
Connect the electrical wire directly to the driver. The wire cross-section is up to 1,5 mm<sup>2</sup>; 16-20 AWG.  
Connect luminaire's wires (black / red).  
Check O ring E before assembling the cover, enter it (B) in bolts A and screw them.*

NOTA DE AVISO / NOTE

En caso de deterioro o rotura del difusor o las juntas deben ser reemplazados, de lo contrario la luminaria perderá la protección.

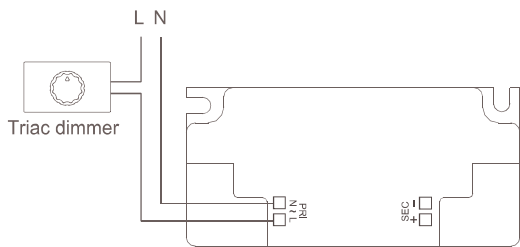
*In case of damage or breakage of the diffuser or joints they must be replaced, otherwise the lamp will lose protection.*

NOTA DE AVISO / NOTE

Por las características de su proceso productivo, los LEDs incluidos en las luminarias pueden mostrar una ligera variación en el tipo de luz.

*Due to LED manufacturing process characteristics, luminaires including this light source may have a slight variation in the light tone.*

DIAGRAMA DE CABLEADO / WIRING DIAGRAM



### Compatible phase dimmer

Manufacturer	Model	Q'ty of parallel connection
Busch	2250U	15
CHINT	NEW7-305	25
HPM	CAT300E	10
HPM	CAT400L	10
KIWI Electronics	K010L	10
Legrand	5734 62	10
Schneider	SBD-SPL	10

### Trailing Edge Dimmer

Manufacturer	Model	Q'ty of parallel connection
Berker	2874	30
Busch	6513U-102	25
CLIPSAL	32E450UDM	25
Hager	WUD42	25
HPM	CAT400T	25
JUNG	225 TDE	30
Schneider	CCTSE12011	15

**NOTA / NOTE:**

En algunos casos, puede aparecer parpadeo.

Rogamos comprobar que el dimmer utilizado esté en la lista de compatibilidad y que su carga mínima se corresponde con la del dimmer.

Para eliminar el parpadeo, o quitarlo del rango de uso deseado, adaptar el dimmer con la regulación que habitualmente está en el frontal, detrás de la tapa decorativa. Esto suele ser suficiente aun para muchos dimmer no compatibles.

Si el efecto continuara, póngase en contacto con Bover.

Solamente podremos reclamar al fabricante si su dimmer aparece en la lista de compatibilidades.

*Flickering may occur in a few cases.*

*Please first check that the used dimmer is in the compatibility list, and that its load corresponds with the minimum load of the dimmer.*

*To eliminate flicker or to take it out of the desired range of use, regulate the dimmer with the means that it usually has in the frontal plate, just behind the decorative frontal frame.*

*This is usually enough even for several non compatible dimmers.*

*If the effect doesn't disappear please get in contact with us.*

*We will be able to claim to the manufacturer only if your dimmer appears on the list of compatibilities.*

# bover

barcelona lights

Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética: E

*This product contains one light source of energy efficiency class: E*

Código BOVER / BOVER Code: BOV001

Número de registro EPREL / EPREL registration number : 882836



Fuente de luz reemplazable por un profesional.

*Replaceable light source by a professional.*



Mecanismo de control reemplazable por un profesional.

*Replaceable control gear by a professional.*

