

INSTRUCTION FOR LIGHT SOURCE/CONTROL GEAR

Applied to product family and references:

OSLO	2.3025.1112 2.3025.1312
------	---------------------------

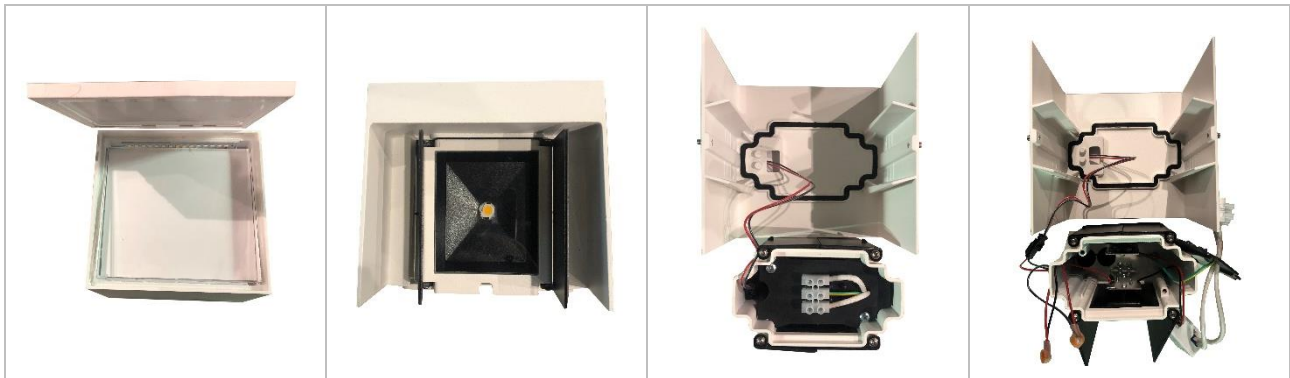
Instruction how to remove the light source of the product containing. This product contains a non-replaceable light source. The light source is an integrated part of the containing product, and its removal can only be done by causing a permanent damage to the containing product due to its mechanical protection to guarantee its safety and its waterproofness.

Control gear replacement instruction intended for a professional.

In case of doubt contact us.

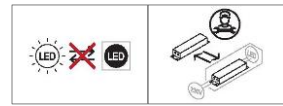
Attention: Before doing any works, switch off power of the mains supply or respectively of the connection lead and follow our safety precautions given in the product installation manual included in the product packaging.

- Read with care the installation manual according to product family included in the containing product.
- Uninstall the product in the reverse established order in the installation manual.
- Make sure that the product is place on a stable, even and safe environment.
- Using appropriate tools take the glass or plastic out pry it from edge in order to reach the front light source. Could be necessary the use of personal protective equipment.
- Once reached the light source, desolder the positive and negative cables from circuit. By cooling reasons, a heat sink compound is needed between LED module and metal base. Please, be sure that the heat sink compound cover completely the LED module surface.
- Using appropriate tools in order to reach the side light sources. The light sources are assembled by screws, unscrew them to take them out.
- In this case, collect all the removed parts of the replacement for a following reassembly.



Pictures (as an example, the current situation may differ)

- In case a control gear replacement is needed, could be necessary unscrew the back cover (see above picture). Disconnect the control gear connection cables from terminal block and take it out unscrewing it or pry it from supporting element with a flat tool. The positive and negative cables could be removed (as applicable) either desoldering from LED module, unscrewing them from control gear or cutting them (leave enough space to solder them again when reassembly).



INSTRUCCIÓN PARA FUENTE LUMINOSA/MECANISMO DE CONTROL

Aplica a la familia de producto y referencias:

OSLO	2.3025.1112 2.3025.1312
------	---------------------------

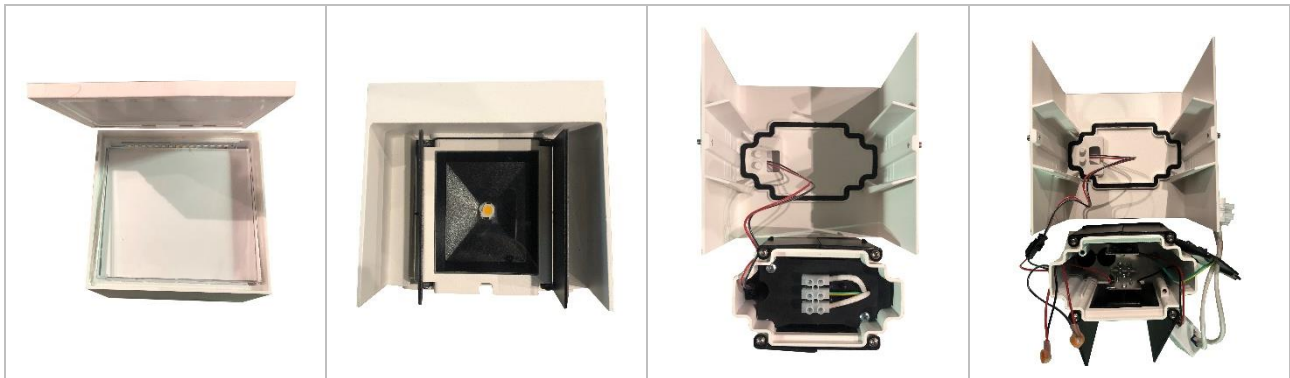
Instrucción de cómo retirar la fuente luminosa del producto continente. Este producto contiene una fuente luminosa no reemplazable. La fuente luminosa es una parte integrada del producto continente y su retirada solo puede ser realizada causando daño permanente al producto continente debido a la protección mecánica para garantizar su seguridad y estanqueidad.

Instrucción de reemplazo del mecanismo de control destinada a un profesional.

En caso de duda, contacten con nosotros.

Atención: Desconecte la línea de alimentación antes de realizar cualquier trabajo y siga las precauciones establecidas en el manual de instalación incluida en el embalaje del producto.

- Lea con atención el manual de instalación acorde a la familia de producto incluida en el producto continente.
- Desinstale el producto en el orden inverso al establecido en el manual de instalación.
- Preste atención que el producto esté en una base plana, estable y en un entorno seguro.
- Para alcanzar la fuente luminosa frontal, retire el cristal o policarbonato con el uso de herramientas apropiadas haciendo palanca desde un extremo. Podría ser necesario el uso de equipos de protección individual.
- Una vez alcanzada la fuente luminosa, desoldar el cable positivo y negativo del circuito. Para una correcta disipación térmica, es necesario un compuesto disipador de calor entre el módulo LED y la base. Por favor, asegúrese que el componente disipador cubra toda la superficie del módulo LED.
- Para alcanzar las fuentes luminosas laterales, use las herramientas apropiadas para llegar a ella. Las fuentes luminosas están montadas con tornillos, desatornillelos para retirarlas.
- En este caso, recopile todas las partes retiradas por el reemplazo para un posterior reensamblaje.



Imágenes (como ejemplo, la situación actual puede diferir)

- En caso de ser necesario un reemplazo del mecanismo de control, podría ser necesario desatornillar la tapa trasera (ver imágenes). Desconecte los cables de conexión de la regleta de conexiones del mecanismo de control y retírelo desatornillándolo o haciendo palanca desde el soporte con una herramienta plana. Los cables positivo y negativo pueden ser retirados (según aplique), desoldándolos del módulo LED, desatornillándolos desde el mecanismo de control, o cortándolos (dejar espacio suficiente para poder volver a soldarlos en el reensamblaje).