

ANTARES ILUMINACIÓN S.A.U.
Calle Mallorca, 1 <div>Polygono Industrial Reva</div> 46394 Ribarroja <div>Valencia-Spain</div> Tel: +34 961 669 520 <div>Fax: +34 961 668 286</div> www.flos.com
<div>FLOS</div> <div>ARCHITECTURAL</div>
<div>Bon Jour</div>
<div>Scan the Installation Videos</div>
<div>Q45</div>
<div>090 / 0145</div>



GB

INSTRUCTIONS OF INSTALLATION AND USE ATTENTION!

The safety of the device can only be guaranteed on condition that to be respected the following instructions, both stages of installation and use therefore it is highly recommended to keep them.

WARNING:

To carry out the installation, and whenever an operation in the device is carried out, make sure of having disconnected the electric power. The device cannot be in any case modified or forced, any modification might jeopardize the safety system making it dangerous. FLOS declines any responsibility on modified products. The device has been designed for inside.
IP X4 Protected against water splash
IP 4X Protected against penetration of solid objects greater than 1 mm.
Luminaire kind II: Luminaire where the protection against electric shocks does not fall solely on the main insulation but it includes additional safety measures, such as double insulation or reinforced insulation. These measures do not include means of earth socket such as protection and do not depend on conditions of installation.
Connect the mains cables to the remote power supply unit SELV or SELV EQUIVALENT in according to the law EN 61347-2-13, respecting the right polarity (red positive - black negative)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Luminaria de Clase II: Luminaria en que la protección contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, sino que comprende medidas de seguridad suplementarias, tales como el doble aislamiento o el aislamiento reforzado. Estas medidas no comprenden medios de puesta a tierra como protección y no dependen de las condiciones de la instalación.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acuerdo a la norma EN 61347-2-13, respetando la polaridad (rojo positivo - negro negativo)
Luminarias previstas para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables.
En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.
El símbolo marcado en el aparato indica la sustitución de las pantallas de protección dañadas utilizando exclusivamente piezas de repambio originales FLOS. No utilizar la luminaria sin cristal.
Si el cable flexible o cordón de esta luminaria está dañado, deberá sustituirse exclusivamente por el fabricante o su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.
DATOS TÉCNICOS
Aparato de iluminación del Grupo de riesgo 1: Bajo, de acuerdo con la norma IEC/TR62778:2014
El símbolo que aparece en el aparato indica que el producto debe ser eliminado en modo diferenciado del resto de los desechos urbanos.
INSTRUCCIONES PARA LIMPIAR EL APARATO
Para la limpieza del aparato, dejarlo enfriar, utilizar exclusivamente un paño suave. En caso de suciedad más resistente, humedecer el paño con agua y jabón o un detergente neutro.
Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la proteção contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, sino que comprende medidas de seguridad suplementarias, tales como el doble aislamiento o el aislamiento reforzado. Estas medidas no comprenden medios de puesta a tierra como protección y no dependen de las condiciones de la instalación.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT en according to the law EN 61347-2-13, respecting the right polarity (red positive - black negative)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la proteção contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, sino que comprende medidas de seguridad suplementarias, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acordo alla Norma EN 61347-2-13, respetando la polarität (rosso positivo – negro negativo)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la proteção contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, compreendendo medidas de segurança suplementares, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad de control de alimentación SELV o EQUIVALENTE a SELV, em conformidade com a norma EN 61347-2-13, respetando a polaridade correcta (vermelho positivo - preto negativo).
As aparelhagens de iluminação destinadas a montagem directa em superficies normalmente inflamáveis.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la protección contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, sino que comprende medidas de seguridad suplementarias, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acordo alla Norma EN 61347-2-13, respetando la polarität (rosso positivo – negro negativo)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la protección contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, compreendendo medidas de segurança suplementares, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad de control de alimentación SELV ou EQUIVALENTE a SELV, em conformidade com a norma EN 61347-2-13, respetando a polaridade correcta (vermelho positivo - preto negativo).
As aparelhagens de iluminação destinadas a montagem directa em superficies normalmente inflamáveis.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la protección contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, sino que comprende medidas de seguridad suplementarias, tales como el doble aislamiento o el aislamiento reforzado. Estas medidas no comprenden medios de puesta a tierra como protección y no dependen de las condiciones de la instalación.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acuerdo a la norma EN 61347-2-13, respetando la polaridad (rojo positivo - negro negativo)
Luminarias previstas para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables.
En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.
El símbolo marcado en el aparato indica la sustitución de las pantallas de protección dañadas utilizando exclusivamente piezas de repambio originales FLOS. No utilizar la luminaria sin cristal.
Si el cable flexible o cordón de esta luminaria está dañado, deberá sustituirse exclusivamente por el fabricante o su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.
DATOS TÉCNICOS
Aparato de iluminación del Grupo de riesgo 1: Bajo, de acuerdo con la norma IEC/TR62778:2014
El símbolo que aparece en el aparato indica que el producto debe ser eliminado en modo diferenciado del resto de los desechos urbanos.
INSTRUCCIONES PARA LIMPIAR EL APARATO
Para la limpieza del aparato, dejarlo enfriar, utilizar exclusivamente un paño suave. En caso de suciedad más resistente, humedecer el paño con agua y jabón o un detergente neutro.
Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la proteção contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, compreendendo medidas de segurança suplementares, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acordo alla Norma EN 61347-2-13, respetando la polarität (rosso positivo – negro negativo)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la proteção contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, compreendendo medidas de segurança suplementares, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acordo alla Norma EN 61347-2-13, respetando la polarität (rosso positivo – negro negativo)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la proteção contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, compreendendo medidas de segurança suplementares, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acordo alla Norma EN 61347-2-13, respetando la polarität (rosso positivo – negro negativo)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la proteção contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, compreendendo medidas de segurança suplementares, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acordo alla Norma EN 61347-2-13, respetando la polarität (rosso positivo – negro negativo)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la proteção contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, compreendendo medidas de segurança suplementares, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acordo alla Norma EN 61347-2-13, respetando la polarität (rosso positivo – negro negativo)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la proteção contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, compreendendo medidas de segurança suplementares, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acordo alla Norma EN 61347-2-13, respetando la polarität (rosso positivo – negro negativo)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la proteção contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, compreendendo medidas de segurança suplementares, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acordo alla Norma EN 61347-2-13, respetando la polarität (rosso positivo – negro negativo)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la proteção contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, compreendendo medidas de segurança suplementares, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acordo alla Norma EN 61347-2-13, respetando la polarität (rosso positivo – negro negativo)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la proteção contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, compreendendo medidas de segurança suplementares, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acordo alla Norma EN 61347-2-13, respetando la polarität (rosso positivo – negro negativo)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Luminaria de Classe II: Luminaria em que la proteção contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, compreendendo medidas de segurança suplementares, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação a terra como proteção e não dependem das condições da instalação.
Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acordo alla Norma EN 61347-2-13, respetando la polarität (rosso positivo – negro negativo)
Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.
Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.
The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.
If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
TECHNICAL DATA
Lighting device of the Group of risk 1: Low, according to the standard IEC/TR62778:2014
The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Leave the appliance to cool down before cleaning it, only using a soft cloth. For stubborn dirt, dampen the cloth with soapy water or a neutral detergent. Warning: do not use alcohol or other solvents.

Verbinden Sie das Netzkabel mit dem SELV- oder SELV-äquivalenten Fernnetzgerät gemäß der Norm EN 61347-2-13 und unter Berücksichtigung der richtigen Polarität (rot positiv, schwarz negativ).

Beleuchtungskörper, die für die direkte Anbringung auf normalerweise entflammaren Oberflächen vorgesehen sind.

Die Beleuchtung darf keinesfalls mit Isoliermaterial oder ähnlichem abgedeckt werden.

Das auf dem Gerät markierte Symbol gibt den Ersatz der geschädigten Schutzschirme an; es sind ausschließlich Originalersatzteile FLOS zu verwenden. Die Leuchte nicht ohne Glas benutzen.

Um jegliches Risiko auszuschließen, darf ein beschädigtes Kabel dieser Leuchte ausschließlich von dem Hersteller, seinem technischen Kundendienst oder einer qualifizierten Fachperson ersetzt werden.

TECHNISCHE DATEN
Aparato de iluminación del Riskogruppe 1: Niedrig gem. Norm IEC/TR62778:2014

Das Symbol auf dem Gerät gibt an, dass das Produkt in einer anderen Form als der übrige Abfall entsorgt werden muss.

REINIGUNGSVORSCHRIFTEN
Zur Reinigung lässt man die Leuchte abkühlen und verwendet ausschließlich weiche Tücher. Eventuell kann man diese mit Wasser und Seife oder mit einem neutralen Reinigungsmittel anfeuchten.

Achtung: Weder Alkohol noch Lösungsmittel verwenden.

JP
設置及び取扱説明書
警告!
製品の設置、取り扱ひ時においての安全性は次の注意事項を守ることによりのみ保証されます。そのため、この取扱説明書を必ず保管してください。
注意
製品の設置及びお手入れの際にはプラグをコンセントから抜いてください。
製品の分解、改造しないでください。改造することにより製品の安全性が損なわれます。改造された製品に関してはFLOSでは一切責任を負いません。
この製品は室内用です。
IP X4 防まつ形
IP 4X 1mm以上の固形物が中に入らないよう保護
クルスII照明： 感電に対する保護を基礎絶縁だけに依存しないで、二重絶縁又は強化絶縁のような追加安全措置が講じられていてる照明機器。これらの対策は保護用としてアースの手段は持っておらず、設置条件に左右されません。

正しい電極であるかに注意しながら（赤は陽極―黒は陰極）、メインケーブルを法令EN 61347-2-13に準拠しSELVユニットがSELV Eと同等のリモート電源に接続する。
普通の状態でも可燃性のある表面に、直接設置する照明。
照明は絶対に、絶縁素材と同様の素材で覆わないでください。

照明機器に表示されるシンボルは、破損した保護スクリーンのFLOS正規スペア部品のみを使用した交換を示しています。レンズ/クリスタルなしでの照明機器の利用はしないでください。
この照明のフレキシブルケーブル又はコードが損傷した場合、危険回避のためメーカー、技術サービス、又は同等の資格を要する者によりみ交換してもらってください。
テクニカルデータ
照明用機器のリスクグループ 1:低リスク(IEC/TR62778:2014規格)
警告!
機器に表示されるシンボルは他の生活廃棄物とは異なった方法での廃棄を示します。
器具のお手入れ方法
お手入れは、器具が冷えた状態になってから、柔らかな布のみを使用して行ってください。汚れがひどい場合には、石鹼水または中性洗剤で湿らせた布をお使いください。
警告: アブレンコーレや溶剤はど使用にならないでください。

Connecter les câbles d'alimentation du secteur à l'unité de télealimentation SELV ou équivalent conforme à la loi EN 61347-2-13, tout en respectant la polarité correcte (câble positif – noir négatif).
Luminaires prévus pour être montés directement sur des superficies normalement inflammables.
Le luminaire ne doit en aucun cas être recouvert par un matériau isolant ou similaire, marqué.

Le symbole marqué sur l'appareil indique que le remplacement des écrans de protection endommagés doit être effectué en utilisant exclusivement des pièces de rechange originales FLOS. Ne pas utiliser la luminaria sans verre de protection.
Si le câble flexible ou le cordón de ce luminaire est endommagé, il devra être remplacé exclusivement par le fabricant, par son service technique ou par une personne qualifiée, afin d'éviter tout risque.

DONNÉES TECHNIQUES
Appareil d'éclairage du Groupe de type 1: Bas, selon la norme IEC/TR62778:2014
Le symbole qui apparaît sur l'appareil indique que le produit doit faire l'objet du tri sélectif des déchets.
INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE
Laisser l'appareil refroidir avant de le nettoyer et utiliser exclusivement un chiffon doux, humecté si nécessaire, avec de l'eau et du savon ou avec un détergent neutre pour les salissures plus tenaces.
Attention: ne pas utiliser d'alcool ou solvants.

CN
安裝使用说明书
注意:
只有严格遵守以下的安装使用说明，才能保证仪器的安全性能，因此要妥善保管此说明书。
警告:
在安装过程中，对仪器安装操作必须保证在电流切断的情况下进行。
在任何情况下不得对仪器进行改动和强力使用，任何的改动都会影响仪器的安全性能使其有危险。FLOS对于改动的产品不承担任何责任。
关于仪器内部使用的設計。
IPX4 防水濺
IP4X 防止大于1毫米的固体顆粒的进入
第二种类型的灯具：灯具防电击措施不仅仅依靠主体的绝缘，还应该包括其他的补充性安全措施，例如双重绝缘，加固绝缘。这些保护措施不包括接地装置的安装，也不因安装环境而变化。
根据EN 61347-2-13的规定，将电源线连接至远程电源装置SELV 或 SELV 同等设备，并注意确保极性正确（红色为正，黑色为负）。
警告!
设备可直接安装于发热表面的灯具。
在任何情况下该类灯具都不得被绝缘材料或类似材料覆盖。
仪器上的标记说明：仪器保护屏受损坏后只能用FLOS的原零件替换，不能使用无玻璃保护罩的灯具替换。
如果此灯具的伸缩线或皮线受损，只能由制造商、技术服务中心或者有相同资格的人来进行替换，以避免任何危险。
技术数据
警告!
仪器上的标志说明：此产品使用后，应该用与其它城市废物不同的方法淘汰。

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E DE UTILIZAÇÃO ATENÇÃO!
A segurança do aparelho só pode ser certificada se forem respeitadas as instruções seguintes, tanto na fase de instalação como na de utilização, pelo que se recomenda que as guarde.
ADVERTÊNCIA:
Para efectuar a instalação, e sempre que seja efectuada qualquer operação no aparelho, certifique-se de que cortou a corrente eléctrica.
O aparelho não pode ser modificado ou forçado, em caso nenhum. Qualquer modificação pode comprometer a segurança, tornando-o perigoso. A FLOS declina qualquer responsabilidade por produtos modificados.
O aparelho foi concebido para uso no interior.
IP X4 Protegida contra salpicaduras de água
IP 4X Protegida contra a penetração de corpos sólidos superiores a 1 mm
INSTRUÇÕES PER LA PULIZIA DELL'APPARECHIO
Per la pulizia dell'apparecchio, lasciarlo raffreddare, utilizzare esclusivamente un panno morbido eventualmente inumidito con acqua e sapone odeterivo neutro per lo sporco più tenace.
Attenzione: non utilizzare alcool o solventi.

D
GEBRAUCHS- UND INSTALLIERUNGSANLEITUNGEN VORSICHT!
Die Sicherheit des Geräts ist nur gewährleistet, wenn die folgenden Anleitungen bei der Installation und während des Gebrauchs eingehalten werden; ihre Aufbewahrung wird daher empfohlen.
HINWEIS:
Stellen Sie bei der Installation und jeder Arbeit an dem Gerät sicher, dass der Strom abgeschaltet ist.
Das Gerät darf keinesfalls modifiziert oder überbeansprucht werden, jede Modifizierung kann die Sicherheit gefährden. FLOS lehnt jegliche Haftung für modifizierte Produkte ab.
ADVERTENCIA:
Para efectuar la instalación, y siempre que se efectúe alguna operación en el aparato, asegurarse de haber cortado la corriente eléctrica.
El aparato no puede ser en ningún caso modificado o forzado, cualquier modificación puede comprometer la seguridad haciéndolo peligroso. FLOS declina cualquier responsabilidad por los productos modificados.
El aparato ha sido diseñado para el uso interior.
IP X4 Protegida contra salpicaduras de agua
IP 4X Protegida contra la penetración de cuerpos sólidos mayores de 1 mm

E
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DE USO ¡ATENCIÓN!
La seguridad del aparato sólo puede garantizarse con la condición de que se respeten las siguientes instrucciones, tanto en la fase de instalación como de uso, por lo cual se recomienda conservarlas.
ADVERTENCIA:
Para efectuar la instalación, y siempre que se efectúe alguna operación en el aparato, asegurarse de haber cortado la corriente eléctrica.
El aparato no puede ser en ningún caso modificado o forzado, cualquier modificación puede comprometer la seguridad haciéndolo peligroso. FLOS declina cualquier responsabilidad por los productos modificados.
El aparato ha sido diseñado para el uso interior.
IP X4 Protegida contra salpicaduras de agua
IP 4X Protegida contra la penetración de cuerpos sólidos mayores de 1 mm

A aparelhagem deiluminação não deve ser coberta, em circunstância alguma, com material isolante ou similar.

O símbolo marcado no aparelho indica a substituição dos écras de protecção danificados, utilizando exclusivamente peças sobressalentes originais FLOS. Não utilize o aparelho de iluminação sem vidro.

Se o cabo flexível ou cordão deste aparelho de iluminação estiver danificado, deverá ser substituído exclusivamente pelo fabricante ou pelo seu serviço de assistência técnica ou por uma pessoa com qualificação equivalente, tendo por objectivo evitar qualquer risco.

DADOS TÉCNICOS
Aparelho de iluminação do Grupo de risco 1: Baixo, em conformidade com a norma IEC/TR62778:2014

O símbolo que aparece no aparelho indica que o produto deve ser eliminado de forma diferente das dos restantes resíduos urbanos.

INTRUÇÕES PARA A LIMPEZA DO APARELHO
Para limpeza do aparelho, deixe arrefecer e utilize apenas um pano macio. No caso de sujidade mais resistente, humedecer o pano com água e sabão ou um detergente neutro.

Atenção: nao utilizar álcool ou solventes.

JP
設置及び取扱説明書
警告!
製品の設置、取り扱ひ時においての安全性は次の注意事項を守ることによりのみ保証されます。そのため、この取扱説明書を必ず保管してください。
注意
製品の設置及びお手入れの際にはプラグをコンセントから抜いてください。
製品の分解、改造しないでください。改造することにより製品の安全性が損なわれます。改造された製品に関してはFLOSでは一切責任を負いません。
この製品は室内用です。
IP X4 防まつ形
IP 4X 1mm以上の固形物が中に入らないよう保護
クルスII照明： 感電に対する保護を基礎絶縁だけに依存しないで、二重絶縁又は強化絶縁のような追加安全措置が講じられていてる照明機器。これらの対策は保護用としてアースの手段は持っておらず、設置条件に左右されません。

正しい電極であるかに注意しながら（赤は陽極―黒は陰極）、メインケーブルを法令EN 61347-2-13に準拠しSELVユニットがSELV Eと同等のリモート電源に接続する。
普通の状態でも可燃性のある表面に、直接設置する照明。
照明は絶対に、絶縁素材と同様の素材で覆わないでください。

Connecter les câbles d'alimentation du secteur à l'unité de télealimentation SELV ou équivalent conforme à la loi EN 61347-2-13, tout en respectant la polarité correcte (câble positif – noir négatif).
Luminaires prévus pour être montés directement sur des superficies normalement inflammables.
Le luminaire ne doit en aucun cas être recouvert par un matériau isolant ou similaire, marqué.

Le symbole marqué sur l'appareil indique que le remplacement des écrans de protection endommagés doit être effectué en utilisant exclusivement des pièces de rechange originales FLOS. Ne pas utiliser la luminaria sans verre de protection.
Si le câble flexible ou le cordón de ce luminaire est endommagé, il devra être remplacé exclusivement par le fabricant, par son service technique ou par une personne qualifiée, afin d'éviter tout risque.

DONNÉES TECHNIQUES
Appareil d'éclairage du Groupe de type 1: Bas, selon la norme IEC/TR62778:2014
Le symbole qui apparaît sur l'appareil indique que le produit doit faire l'objet du tri sélectif des déchets.
INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE
Laisser l'appareil refroidir avant de le nettoyer et utiliser exclusivement un chiffon doux, humecté si nécessaire, avec de l'eau et du savon ou avec un détergent neutre pour les salissures plus tenaces.
Attention: ne pas utiliser d'alcool ou solvants.

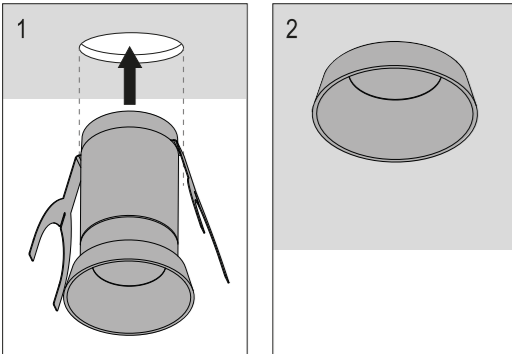
CN
安裝使用说明书
注意:
只有严格遵守以下的安装使用说明，才能保证仪器的安全性能，因此要妥善保管此说明书。
警告:
在安装过程中，对仪器安装操作必须保证在电流切断的情况下进行。
在任何情况下不得对仪器进行改动和强力使用，任何的改动都会影响仪器的安全性能使其有危险。FLOS对于改动的产品不承担任何责任。
关于仪器内部使用的設計。
IPX4 防水濺
IP4X 防止大于1毫米的固体顆粒的进入
第二种类型的灯具：灯具防电击措施不仅仅依靠主体的绝缘，还应该包括其他的补充性安全措施，例如双重绝缘，加固绝缘。这些保护措施不包括接地装置的安装，也不因安装环境而变化。
根据EN 61347-2-13的规定，将电源线连接至远程电源装置SELV 或 SELV 同等设备，并注意确保极性正确（红色为正，黑色为负）。
警告!
设备可直接安装于发热表面的灯具。
在任何情况下该类灯具都不得被绝缘材料或类似材料覆盖。
仪器上的标记说明：仪器保护屏受损坏后只能用FLOS的原零件替换，不能使用无玻璃保护罩的灯具替换。
如果此灯具的伸缩线或皮线受损，只能由制造商、技术服务中心或者有相同资格的人来进行替换，以避免任何危险。
技术数据
警告!
仪器上的标志说明：此产品使用后，应该用与其它城市废物不同的方法淘汰。

D
GEBRAUCHS- UND INSTALLIERUNGSANLEITUNGEN VORSICHT!
Die Sicherheit des Geräts ist nur gewährleistet, wenn die folgenden Anleitungen bei der Installation und während des Gebrauchs eingehalten werden; ihre Aufbewahrung wird daher empfohlen.
HINWEIS:
Stellen Sie bei der Installation und jeder Arbeit an dem Gerät sicher, dass der Strom abgeschaltet ist.
Das Gerät darf keinesfalls modifiziert oder überbeansprucht werden, jede Modifizierung kann die Sicherheit gefährden. FLOS lehnt jegliche Haftung für modifizierte Produkte ab.
ADVERTENCIA:
Para efectuar la instalación, y siempre que se efectúe alguna operación en el aparato, asegurarse de haber cortado la corriente eléctrica.
El aparato no puede ser en ningún caso modificado o forzado, cualquier modificación puede comprometer la seguridad haciéndolo peligroso. FLOS declina cualquier responsabilidad por los productos modificados.
El aparato ha sido diseñado para el uso interior.
IP X4 Protegida contra salpicaduras de agua
IP 4X Protegida contra la penetración de cuerpos sólidos mayores de 1 mm

E
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DE USO ¡ATENCIÓN!
La seguridad del aparato sólo puede garantizarse con la condición de que se respeten las siguientes instrucciones, tanto en la fase de instalación como de uso, por lo cual se recomienda conservarlas.
ADVERTENCIA:
Para efectuar la instalación, y siempre que se efectúe alguna operación en el aparato, asegurarse de haber cortado la corriente eléctrica.
El aparato no puede ser en ningún caso modificado o forzado, cualquier modificación puede comprometer la seguridad haciéndolo peligroso. FLOS declina cualquier responsabilidad por los productos modificados.
El aparato ha sido diseñado para el uso interior.
IP X4 Protegida contra salpicaduras de agua
IP 4X Protegida contra la penetración de cuerpos sólidos mayores de 1 mm

E
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DE USO ¡ATENCIÓN!
La seguridad del aparato sólo puede garantizarse con la condición de que se respeten las siguientes instrucciones, tanto en la fase de instalación como de uso, por lo cual se recomienda conservarlas.
ADVERTENCIA:
Para efectuar la instalación, y siempre que se efectúe alguna operación en el aparato, asegurarse de haber cortado la corriente eléctrica.
El aparato no puede ser en ningún caso modificado o forzado, cualquier modificación puede comprometer la seguridad haciéndolo peligroso. FLOS declina cualquier responsabilidad por los productos modificados.
El aparato ha sido diseñado para el uso interior.
IP X4 Protegida contra salpicaduras de agua
IP 4X Protegida contra la penetración de cuerpos sólidos mayores de 1 mm

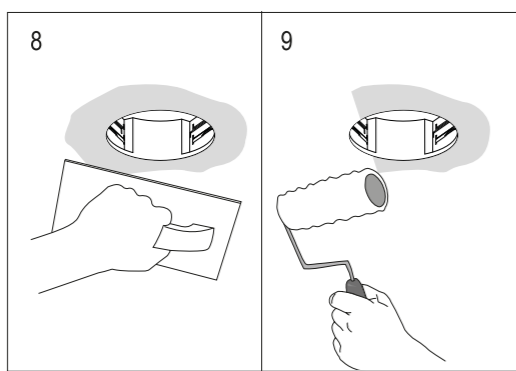
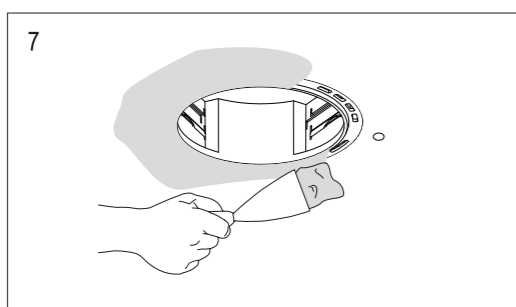
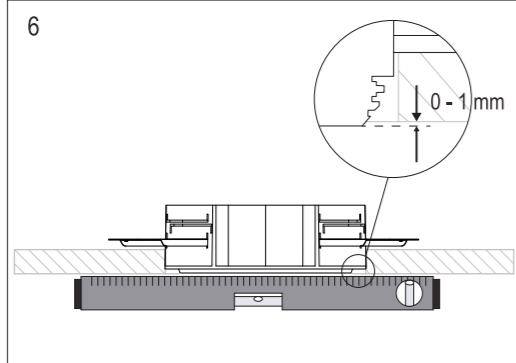
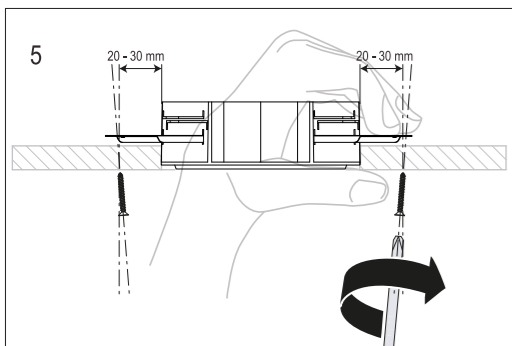
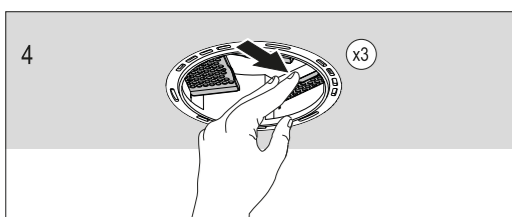
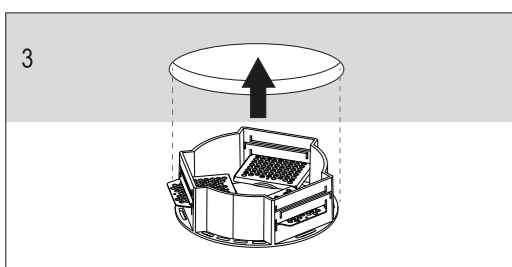
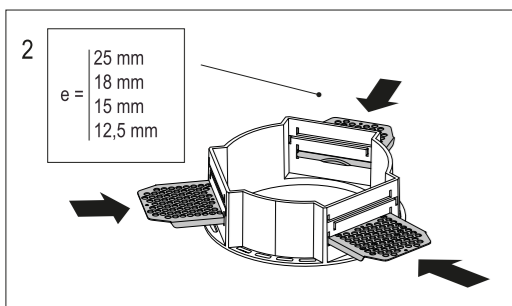
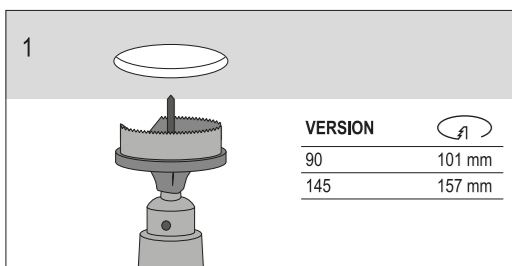
B.3 EU and UL VERSION



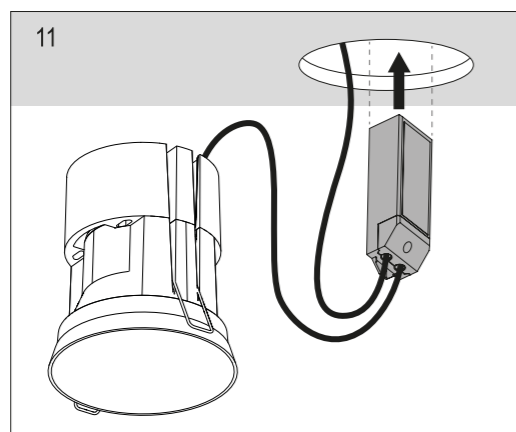
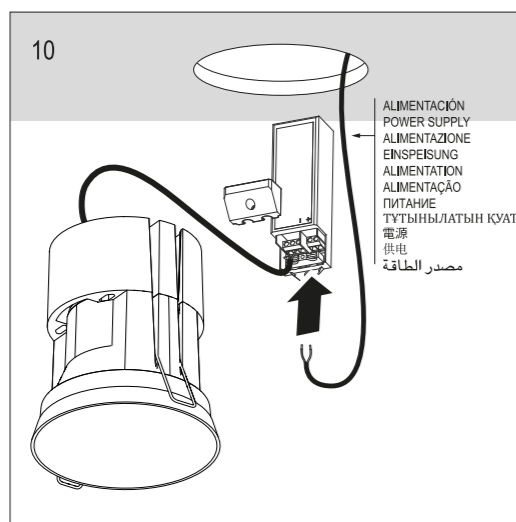
Ø90 and Ø145 VERSION

C LUMINAIRE INSTALLATION

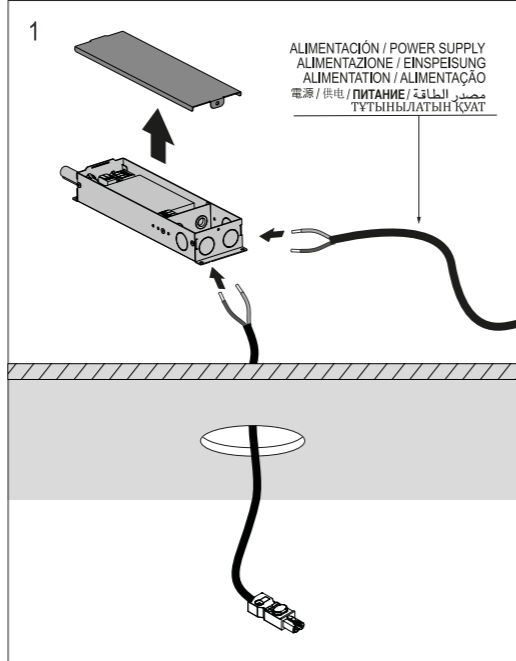
INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA / INSTALLAZIONE DELLA LAMPADA /
 INSTALLATION DER BELEUCHTUNG / INSTALLATION DU LUMINAIRE /
 INSTALAÇÃO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO / 照明器具の設置・取り付け /
 灯具的安装 / МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА
 ШАМДАЛДЫ ОРНАТУ / تركيب وحدة الإنارة



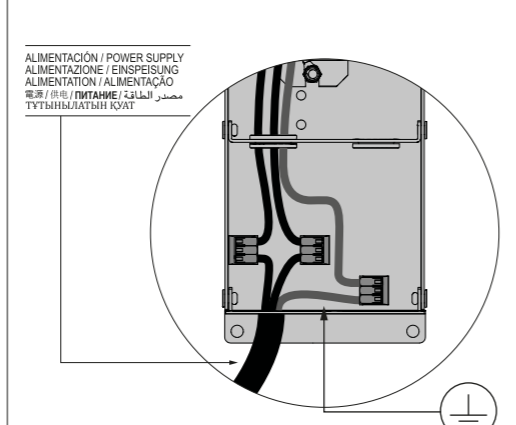
C.1 EU VERSION



C.2 UL NON IC VERSION

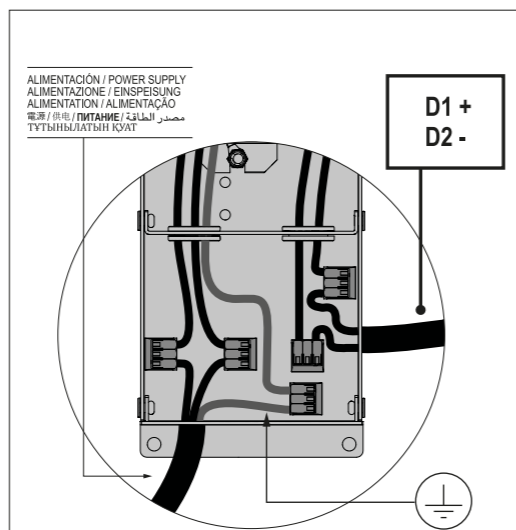


PHASE DIMMING REF.: XX,XXXX,UL

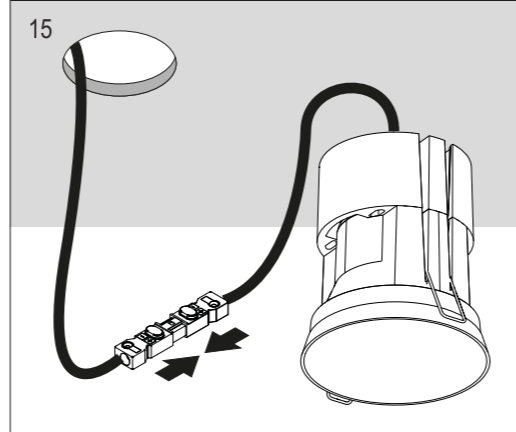


WARNING / ATENCIÓN!
 L → L L = Phase for dimming
 N → N Fase para dimado

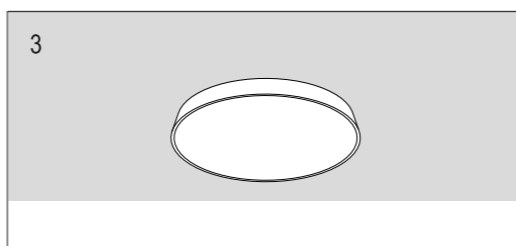
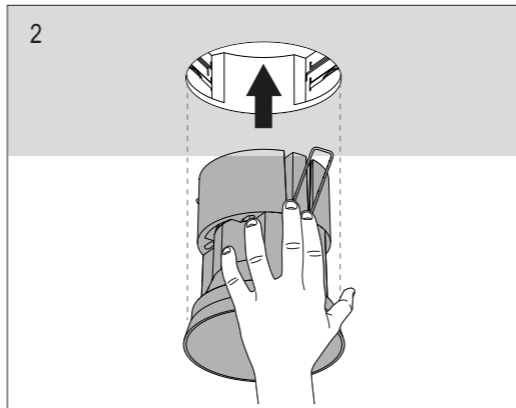
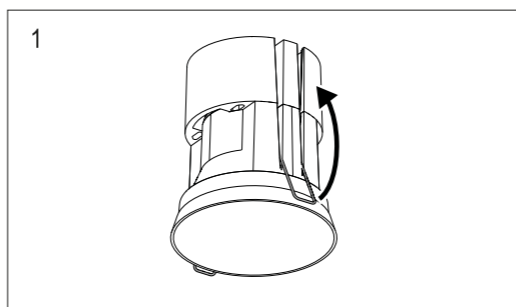
DIMMING 1-10V REF.: XX,XXXX,GT



WARNING / ATENCIÓN!
 L → L
 N → N



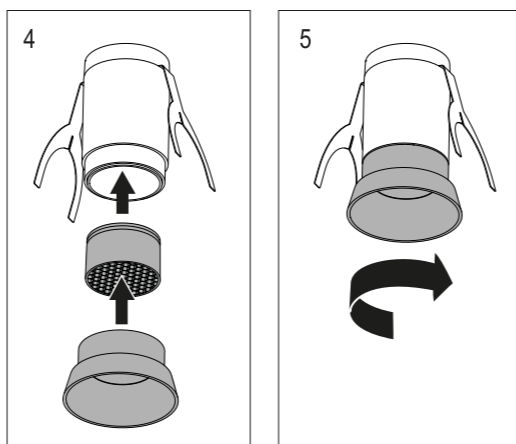
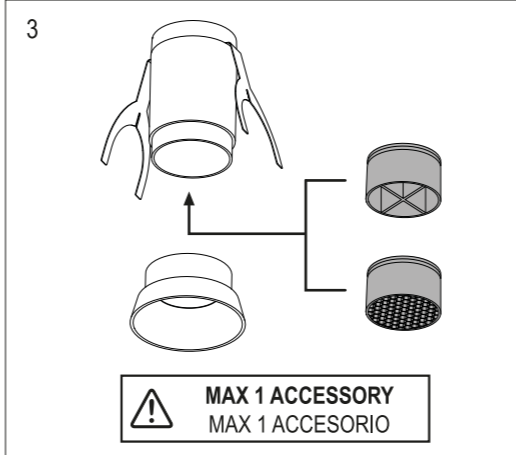
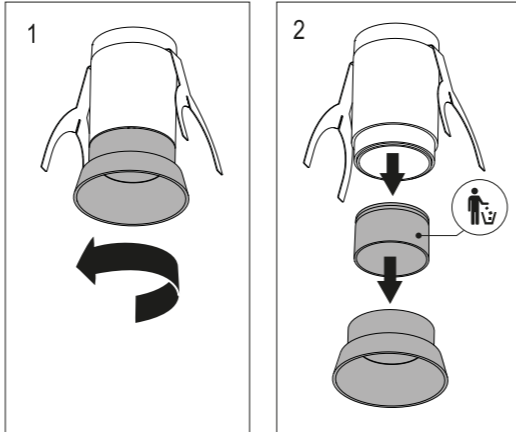
C.3 EU and UL NON IC VERSION



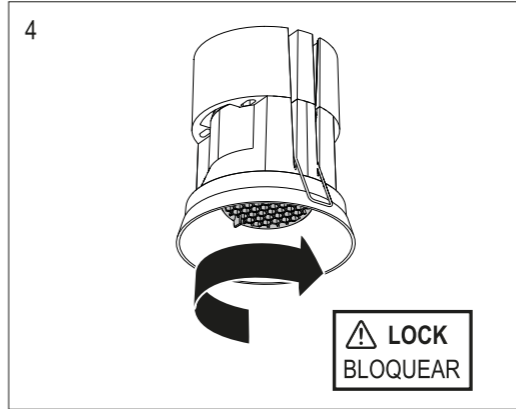
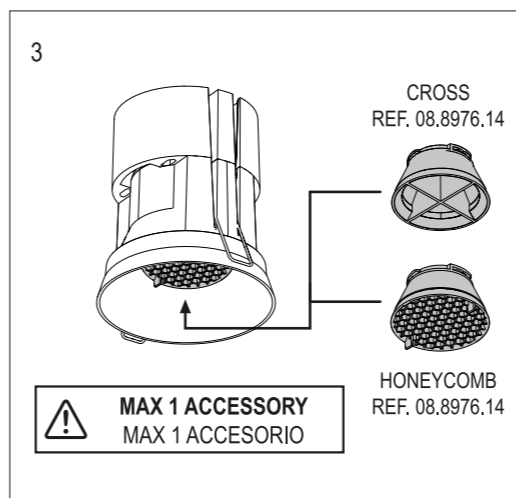
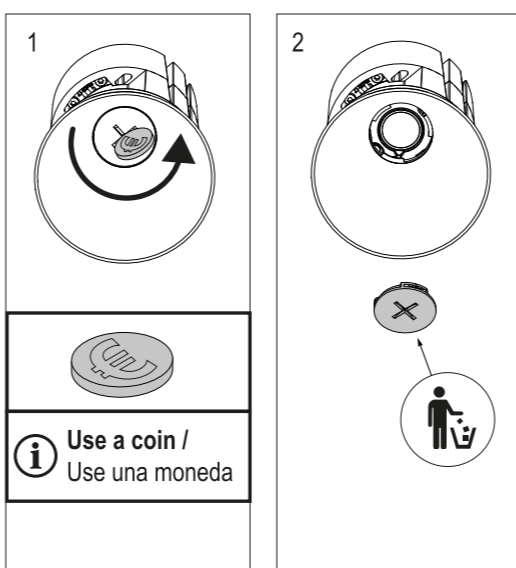
D ACCESSORIES

ACCESORIOS / ACCESSORI / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES /
 ACCESSÓRIOS / アクセサリー / 配件 / AKCECCYAPY /
 KEPEK-KAPA@TAP / الترسيرات

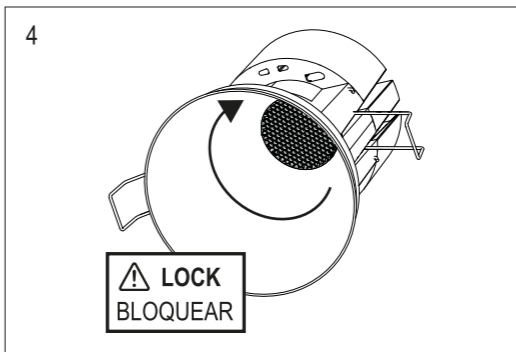
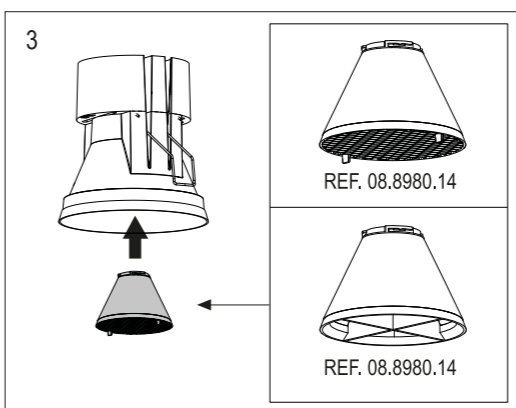
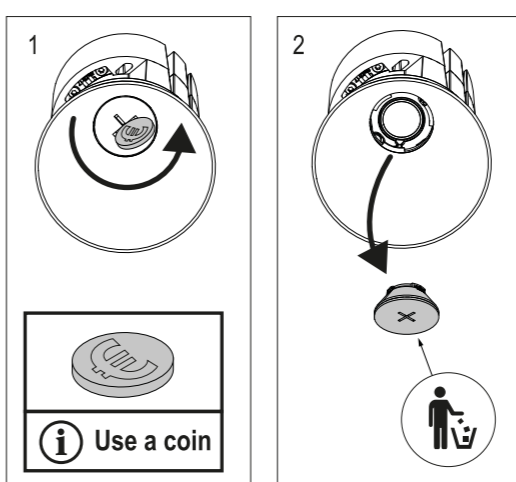
D.1 Ø45 VERSION - Honeycomb / Cross



D.2 Ø90 VERSION - Honeycomb / Cross



D.3 Ø145 VERSION - Honeycomb / Cross



**DIMENSION CONVERSION TABLE /
 TABLA DE CONVERSION DE DIMENSIONES**

mm	inch
1	0,039
5	0,196
12,5	0,492
15	0,590
18	0,708
20	0,787
25	0,984
30	1,181
37	1,456
50	1,968
57	2,244
67	2,637
70	2,755
95	3,740
101	3,976
145	5,708
155	6,102
157	6,181
205	8,070