

<b>ANTARES ILLUMINACIÓN S.A.U.</b>
Calle Mallorca, 1 Polígono Industrial Reva 46394 Ribarroja Valencia-Spain Tel: +34 961 669 520 Fax: +34 961 668 286 www.flos.com
<b>Bon Jour</b>
<div><div><div><span><span>Scan the Installation Videos</span></span></div></div><div><div></div><div>Q45</div></div></div> <div><div></div><div>Q90 / Q145</div></div>



**GB**

#### INSTRUCTIONS OF INSTALLATION AND USE ATTENTION!

The safety of the device can only be guaranteed on condition that 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 indoor.

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 installed in direct assembly on surfaces that are normally inflammable.

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.

**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 haciendoo peligroso. FLOS declina cualquier responsabilidad por los productos modificados. El aparato ha sido diseñado para uso interior.

IP X4 Protegida contra salpicaduras de agua
IP 4X Protegida contra la penetración de cuerpos sólidos mayores de 1 mm

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 recambio 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.

**I**

#### ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE E UTILIZZO ATTENZIONE!

È possibile garantire la sicurezza dell'apparecchio solamente a condizione che si rispettino le seguenti istruzioni, sia in fase di installazione che di utilizzo; per questo motivo è consigliabile conservarle.

**AVVERTENZA:**

Per effettuare l'installazione e ogni volta che si effettua un intervento sull'apparecchio, assicurarsi di aver escluso la corrente elettrica.
L'apparecchio non può in alcun caso essere modificato o forzato; qualunque modifica può comprometterne la sicurezza e renderlo pericoloso. FLOS declina qualunque responsabilità derivante dai prodotti modificati.
L'apparecchio è stato progettato per l'uso in ambienti chiusi.

IP X4 Protetto contro gli spruzzi d'acqua

IP 4X Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensione superiore a 1 mm
Apparecchio di illuminazione Classe II: Apparecchio di illuminazione in cui la protezione contro le scariche elettriche non interessa solamente l'isolamento principale, bensì comprende misure di sicurezza supplementari, come il doppio isolamento o l'isolamento rinforzato. Tali misure non comprendono mezzi di messa a terra come protezione e non dipendono dalle condizioni di installazione.

Comettere i cavi principali al trasformatore led remoto remoto SELV o SELV EQUIVALENT in accordo alla Norma EN 16347-2-13, rispettando la polarità (rosso positivo – nero negativo)

Se il cavo flessibile o il filo del presente apparecchio di illuminazione è danneggiato, dovrà essere sostituito esclusivamente dal fabbricante o dal suo servizio tecnico oppure da una persona dotata di qualifica equivalente, al fine di evitare qualunque tipo di rischio.

Apparecchi previsti per il montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.

L'apparecchio non va mai coperto con materiale isolante o simile.

Il simbolo contrassegnato sull'apparecchio indica la sostituzione degli schermi protettivi danneggiati utilizzando esclusivamente pezzi di ricambio originali FLOS. Non utilizzare l'apparecchio di illuminazione senza vetro.

Se il cavo flessibile o il filo del presente apparecchio di illuminazione è danneggiato, dovrà essere sostituito esclusivamente dal fabbricante o dal suo servizio tecnico oppure da una persona dotata di qualifica equivalente, al fine di evitare qualunque tipo di rischio.

**DATI TECNICI**
Apparecchio di illuminazione del Gruppo di rischio 1: Basso, secondo la normativa IEC/TR62778:2014

Il simbolo che compare sull'apparecchio indica che il prodotto deve essere smaltito in modo differenziato dal resto dei rifiuti urbani.

**INSTRUZIONI PER LA PULIZIA DELL'APPARECCHIO**

Per la pulizia dell'apparecchio, lasciarlo raffreddare, utilizzare esclusivamente un panno morbido eventualmente inumidito con acqua e sapone detersivo 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.

Das Gerät ist für Innenräume bestimmt.
IP X4 Geschützt gegen Wassereintritt
IP 4X Geschützt gegen das Eindringen von mehr als 1 mm großen Fremdkörpern

Leuchte Klasse II: Leuchte, bei der nicht nur die Hauptisolation gegen Stromschläge schützt, sondern die außerdem zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen wie doppelte oder verstärkte Isolierung aufweist. Diese Maßnahmen einhalten keine Erdung als Schutz und sind nicht von den Installierungsbedingungen abhängig.

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**
Leuchtgerät der Risikogruppe 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.

**F**

#### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION ATTENTION!

La sécurité de l'appareil n'est garantie que si les instructions suivantes sont respectées, durant l'installation puis lors de utilisation; c'est pourquoi il est recommandé de les conserver.

**AVERTISSEMENT:**

Pour effectuer l'installation, et chaque fois que l'on intervient sur l'appareil, s'assurer que le courant électrique a été coupé.
L'appareil ne doit être ni modifié ni forcé; toute modification pouvant compromettre sa sécurité et le rendre dangereux. FLOS décline toute responsabilité sur des produits qui auraient été modifiés.
L'appareil est conçu pour être utilisé à l'intérieur

IP X4 Protégé contre les projections d'eau
IP 4X Protégé contre la pénétration de corps solides de plus de 1 mm

Luminaire de classe II : Luminaire dont la protection contre les chocs électriques ne repose pas uniquement sur l'isolation principale, mais qui prévoit également des mesures de sécurité supplémentaires, comme la double isolation ou l'isolation renforcée. Ces mesures n'incluent pas la mise à la terre comme protection et ne dépendent pas des conditions d'installation.

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 surfaces normalement inflammables.

Le luminaire ne doit en aucun cas être recouvert par un matériau isolant ou similaire, verment.

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 le luminaire sans verre de protection.

Si le câble flexible ou le cordon de luminaire est endommagé, il devra être remplacé exclusivement par le fabricant, par son service technique ou par une personne qualifiée, afin d'éviter tout type de 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 les plus tenaces.

Attention: ne pas utiliser d'alcool ou solvants.

**P**

#### 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.

IP X4 Protegida contra salpicaduras de água
IP 4X Protegida contra a penetração de corpos sólidos superiores a 1 mm

Aparelho de iluminação da Classe II: Aparelho de iluminação cuja protecção contra choques eléctricos não se limita ao isolamento principal, compreendendo medidas de segurança suplementares, tais como o isolamento duplo ou o isolamento reforçado. Estas medidas não compreendem meios de ligação à terra como protecção e não dependem das condições da instalação.

Previsão para a instalação de dispositivos de segurança (BTS) marcados não devem ser conectados a fios condutores de ligação à terra.

O cabo eléctrico à unidade de controlo de alimentação SELV ou EQUIVALENTE à SELV, em conformidade com a norma EN 61347-2-13, respeitando a polaridade correcta (vermelho positivo - preto negativo).

As aparelhagens de iluminação destinadas a montagem directa em superficies normalmente inflamáveis.

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

O símbolo marcado no aparelho indica a substituição dos écrans de protecção danificados, utilizando exclusivamente peças sobresselentes 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:** não utilizar álcool ou solventes.

**JP**

#### 設置及び取扱説明書 警告!

製品の設置、取り扱 い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。

製品を分解、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 防水形
IP 4X 1mm以上の固形物が中に入らないよう保護
クラス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 いる照明機器。これらの対策は保護用としてアースの手は持つておらず、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に準拠したSELVユニットか SELVユニット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正規スぺア部品のみを使用した交換を示しています。レンズリスタルなして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お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)

機器に表示されるシンボ ルは他の生活廃棄物とは異なつ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、柔らかい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、石鹸水または中性洗剤で湿らせた布をお使いください。

警告：アルコールや溶剤はど使用にならないでください。

**CN**

安装使用说明
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设 计。

IPX4 防水溅
IP4X 防止大于1毫米的固体颗粒的进入

两种类型的灯具：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）。

预设计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导线受损，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
照明仪器的风险类型1：低，根据IEC/TR62778:2014规范

仪器上的标志说明：此产品作废后，应该用与其它城市废物不同的方法淘汰。

**清洁灯具说明**
让设备冷却下来，然后仅用软布清洁设备。
如果污垢顽固，可用肥皂水或中性清洁剂将软布蘸湿。
**提醒：** 请不要用酒精或者稀料。

**RU**

#### ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНИМАНИЕ!

Безопасность аппарата может быть гарантирована лишь при условии соблюдения приведенных ниже инструкций как на этапе установки, так и на этапе эксплуатации, вследствие чего рекомендуется сохранить их.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

При установке, а также при проведении любых работ с аппаратом необходимо убедиться в том, что он отключен от источника электрпитания.

Аппарат категорически запрещается модифицировать либо принудительно вводить в эксплуатацию, любая модификация может привести к нарушению условий обеспечения безопасности. FLOS снимает с себя всякую ответственность за модифицированные изделия. Аппарат разработан для использования внутри помещения.

IP X4 Защищен от брызг воды
IP 4X Защищен от проникновения твердых частиц диаметром свыше 1 мм

Осветительный прибор класса II: Осветительный прибор, в котором защита от удара электрическим током не обеспечивается исключительно основной изоляцией, а включает дополнительные меры безопасности, такие как двойная или усиленная изоляция. Данные меры не исключают средства заземления в качестве защиты и не зависят от условий установки.

Подсоедините кабели питания к удаленному источнику питания SELV или SELV EQUIVALENT в соответствии с требованиями стандарта EN 61347-2-13, соблюдая полярность (красный положительный - черный отрицательный).

Осветительные приборы, монтируемые непосредственно на поверхности со стандартной степенью возгораемости.

Осветительный прибор ни при каких обстоятельствах нельзя покрывать изолирующим или аналогичным материалом.
Осветительный прибор на аппарате символ означает замену поврежденных защитных экранов с использованием исключительно оригинальных запасных деталей FLOS. Не используйте осветительный прибор без стекла.

В случае повреждения шнура или кабеля питания он должен быть заменен исключительно производителем либо его технической службой или квалифицированным специалистом во избежание какого-либо риска.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**
Осветительный прибор / Группы риска 1: Низкий, в соответствии со стандартом IEC/TR62778:2014

Указанный на аппарате символ означает, что изделие должно утилизироваться отдельно от стандартных бытовых отходов.

**ИНСТРУКЦИИ ПО ОЧИСТКЕ ПРИБОРА**

Для проведения очистки прибора необходимо дать ему остыть, использовать только мягкую ткань. В случае более стойкого загрязнения намочить ткань, намылить или нанести нейтральное моющее средство.

**Внимание:** Не использовать спирт или другие растворители.

تظيف الجهاز ، يترك ليبرد ، تستعمل قطعة قماش ناعمة فقط. في حالة كون القاذورات أكثر قوة ، تبل قطعة القماش بالماء والصابون وبمخفف محليد.

**تعليمات التنظيف الجاف:**
لتغيير: لا تستخدم الكحول ولا المذيبات.

**KZ**

ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ТУРАЛЫ НҰСҚАУЛЫҚ
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ
Құрылғының қауіпсіздігіне төмендегі нұсқалар, орнату және пайдалану кезеңінің екеуі де орындалған жағдайларда кепілдік беріледі, сондықтан оларды орындауды қатаң ұсынымыз.

ЕСКЕРТУ:
орнату жұмысын орындағанда және кез келген уақытта құрылғы ішінде бір әрекет орындалғанда, қуат сымын розеткадан міндетті түрде ажыратып тастаныз. Қандай жағдай болмасын, бұл құрылғының құрылымын өзгертуге немесе оған күш түсіруге болмайды, кез келген өзгеріс құрылғының қауіпсіздік жүйесін бұзып, оны пайдалануды қауіпті етуі мүмкін. FLOS компаниясы өнімдерді құрылғымын өзгертуден туындайтын кез келген жауапкершіліктен бас тартпайды.

Бұл құрылғы үй ішінде пайдалануға арналған.
IP X4 Защитен от брызг воды
IP 4X - 1 мм-ден үлкен қатты заттардың кіруінен қорғалған.
Шамдал түрі: Бұл – электр тогының негізгі оқшаулауышпен ғана емес, қос оқшаулауышпен немесе күшейтілген торлы қорғаныш қабатымен де қорғалған шамдал. Бұл шаралардың құрамына жерге тұйықтау құралдары кірмейді және олар орнату жағдайларына тәуелді емес.

Қуат кабельдерін SELV немесе SELV EQUIVALENT қуат беру құрылғыларына EN 61347-2-13 заңына сай, тиісті полярдықты сағтай отырып (қызыл – оң, қара – теріс) жалғаныз.

Әдетте жаңғыш болып табылатын орындарға тікелей қрастырылатын шамдалдар.
Ешбір жағдайда шамдалды оқшаулауышпен немесе сол сияқты материалмен қаптауға болмайды.

Құрылғыда белгіленген таңба зақымдалған қорғаныш қабықтарының тек түпнұсқа FLOS қосалқы бөлшектерімен ауыстырылуы керектігін көрсетеді.

Шамдалды ымырасыз пайдаланбаңыз.
Егер осы шамдалдың илгіткісі кабелі немесе сымы зақымдана, кез келген қауіп-қатерге жол бермес үшін, оны тек өнім жасаушысы, техникалық қызмет орны немесе білікті маман ауыстыруы керек.

**ТЕХНИКАЛЫҚ МӘЛІМЕТТЕР**
1-топтағы қауіпті құрылғыларға жататын жарықтандыру құрылғысы: IEC/TR62778:2014 стандартына сай, төмен

Құрылғыда көрсетілген осы таңба осы құрылғының қала қоқысынан бөлек арианы орына тапсырылуы керектігін көрсетеді.

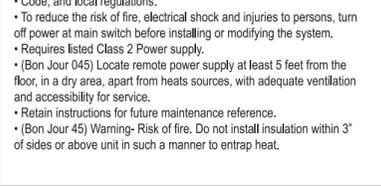
Құрылғыда көрсетілген осы таңба осы құрылғының қала қоқысынан бөлек арианы орына тапсырылуы керектігін көрсетеді.

Құрылғыны тазалама бұрын суытып қойыңыз, тазалау үшін тек жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз. Кетуі қиын кірді тазалау үшін шүберекті сабынды сумен немесе бытарпаң сұйықтықпен дымқылданыңыз . Ескерту: спиртті немесе басқа еріткіштерді пайдаланбаңыз.

Warning: do not use alcohol or other solvents.

**US**

**INSTALLATION INSTRUCTIONS IMPORTANT:**
• Read all instructions before installing.
• Installation by a qualified electrician only.
• System is intended for installation in accordance with National Electric Code, and local regulations.
• To reduce the risk of fire, electrical shock and injuries to persons, turn off power at main switch before installing or modifying the system.
• Requires lsted Class 2 Power supply.
• (Bon Jour 045) Locate remote power supply at least 5 feet from the floor, in a dry area, apart from heats sources, with adequate ventilation and accessibility for service.
• Retain instructions for future maintenance reference.
• (Bon Jour 45) Warning- Risk of fire. Do not install insulation within 3" of sides or above unit in such a manner to entrap heat.

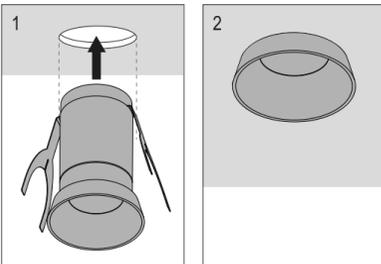


مصباح مخصوصة للتركيب المباشر على أسطح قابلة للاشتعال عادة.
لا يجب بأي حال من الأحوال تغطية المصباح بمادة عازلة أو ما شابهها.
الرمز الذي يظهر على الجهاز يشير إلى استبدال شاشات الحماية التالفة باستعمال قطع غيار أصلية FLOS فقط. لا يتم استعمال المصباح دون زجاج.

إذا كان السلك المرز أو كابل هذا المصباح مصصاً بالتلف، يجب أن يتم بقم المصنع أو خدمة الفنية أو شخص مؤهل فقط باستبداله. ويستبدل بنخر معادل له من أجل تجنب وقوع أي خطر.

جهاز إضاءة من مجموعة الخطر 1 : خطر منخفض.
بحسب القاعدةIEC/TR62778:2014
الرمز الذي يظهر في الجهاز يشير إلى أنه يجب التخليص من الجهاز بصورة مميزة عن باقي المخلفات العمرانية.

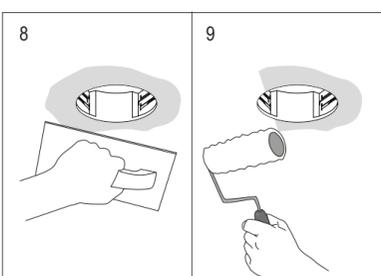
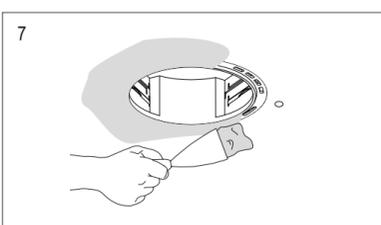
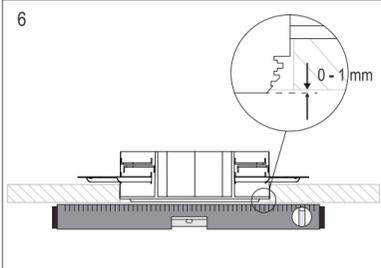
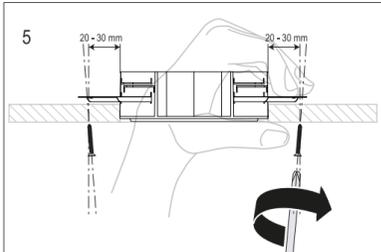
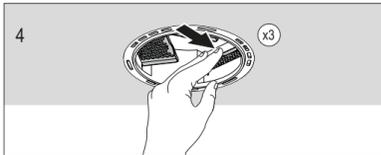
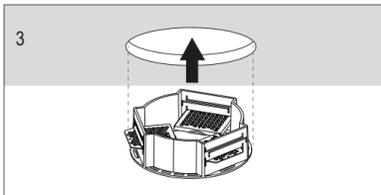
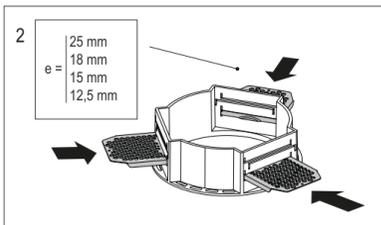
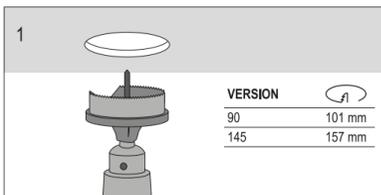
**B.3 EU and UL VERSION**



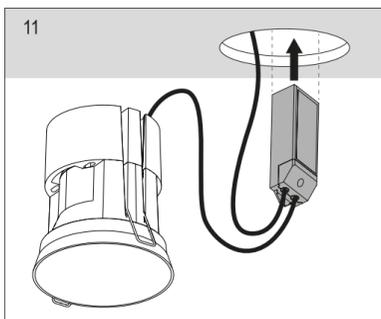
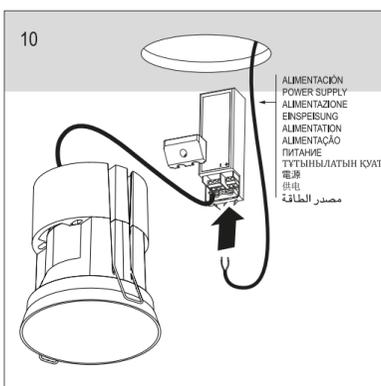
**Ø90 and Ø145 VERSION**

**C LUMINAIRE INSTALLATION**

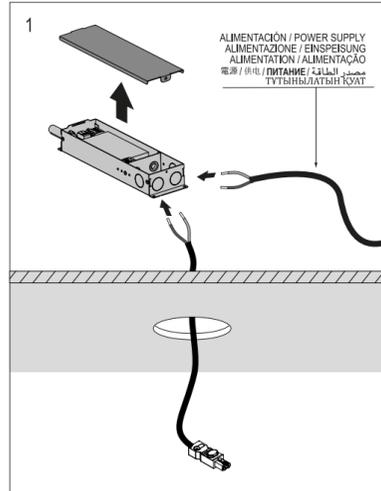
INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA / INSTALLAZIONE DELLA LAMPADA /  
 INSTALATION DER BELEUCHTUNG / INSTALLATION DU LUMINAIRE /  
 INSTALAÇÃO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO / 照明器具の設置・取り付け /  
 灯具的安装 / МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА  
 ШАМДАЛДЫ ОРНАТУ / تركيب وحدة الإنارة



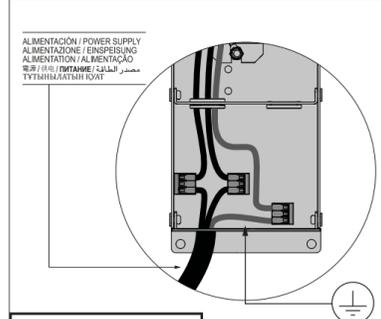
**C.1 EU VERSION**



**C.2 UL NON IC VERSION**

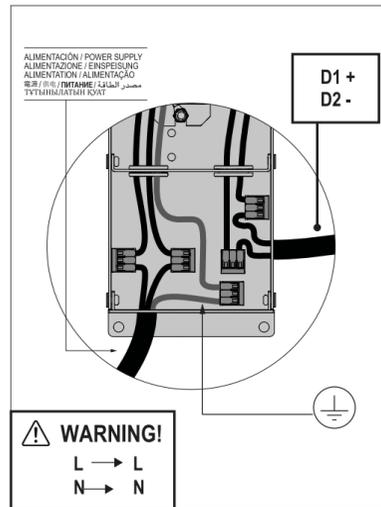


PHASE DIMMING REF.: XX.XXXX.UL

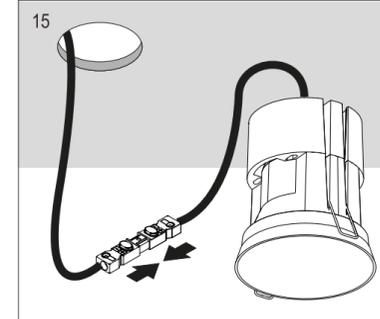


**WARNING!**  
 L → L  
 N → N  
 L = Phase for dimming

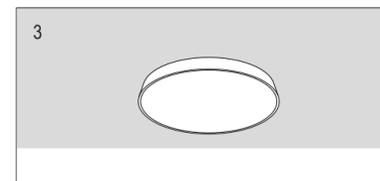
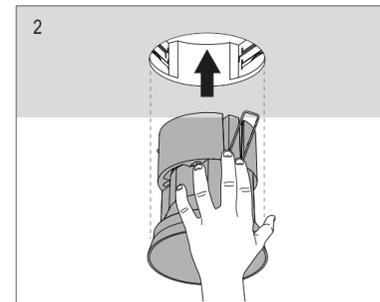
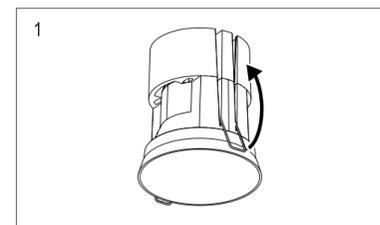
DIMMING 1-10V REF.: XX.XXXX.GT



**WARNING!**  
 L → L  
 N → N



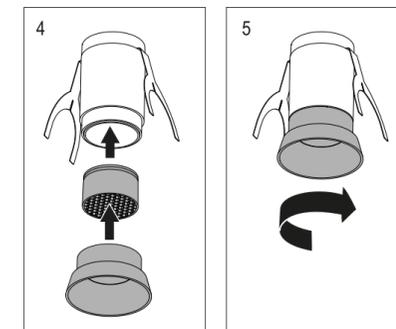
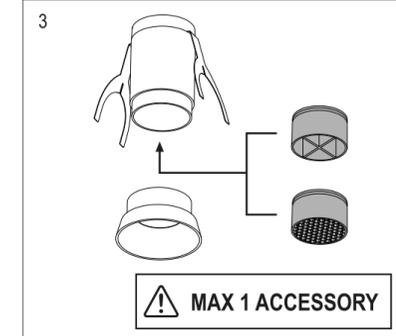
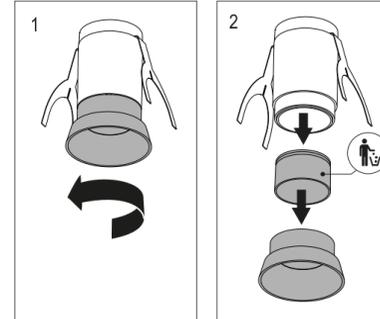
**C.3 EU and UL NON IC VERSION**



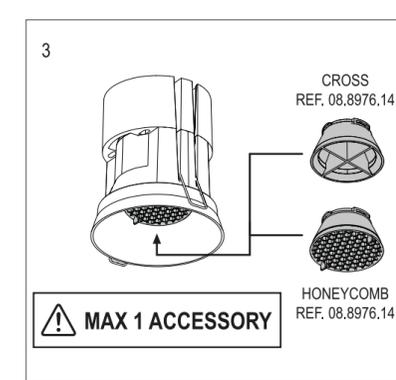
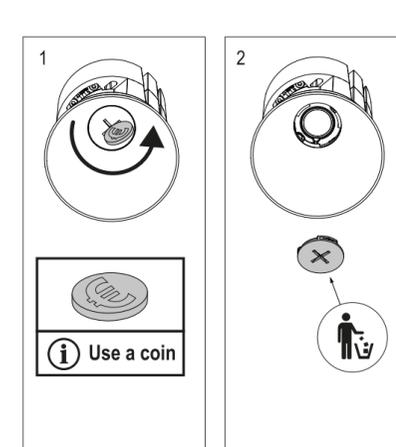
**D ACCESSORIES**

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

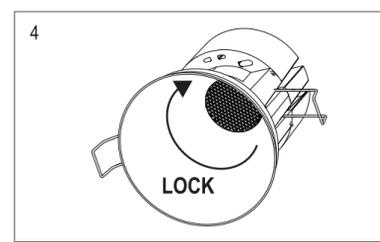
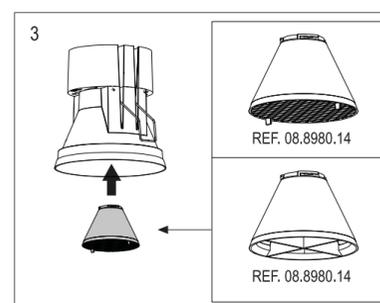
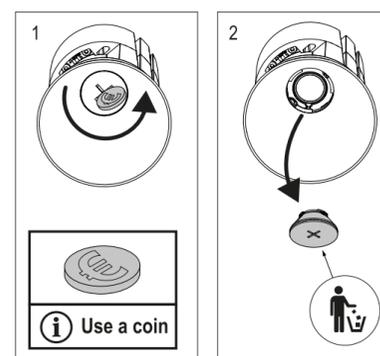
**D.1 Ø45 VERSION - Honeycomb / Cross**



**D.2 Ø90 VERSION - Honeycomb / Cross**



**D.3 Ø145 VERSION - Honeycomb / Cross**



**DIMENSION CONVERSION TABLE**

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