

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><span><span></span></span></div><div><b>FLOS</b></div><div>ARCHITECTURAL</div></div> | <p><b>ANTARES ILUMINACIÓN S.A.U.</b></p> <p> Calles Mallorca, 1<br/> Polígono Industrial Reva<br/> 46394 Ribarroja<br/> Valencia-Spain<br/> Tel: +34 961 669 520<br/> Fax: +34 961 668 286<br/> www.flos.com</p> |
| <div><div><span><span></span></span></div><div><b>EASY KAP 50 / KAP 50</b></div></div>         |                                                                                                                                                                                                                  |

## 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 20 Ordinaria

IP 5X Protegida contra la penetración de polvo

IP X4 Protegida contra salpicaduras de agua

☐ 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.

- ☒ Luminaria de clase III: Aparato de muy baja tensión de seguridad. Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV de acuerdo a la norma EN 61347-2-13, respetando la polaridad (rojo positivo - negro negativo). Los aparatos de muy baja tensión de seguridad (BTS) marcados, no deben ser conectados a conductores de toma de tierra. Luminarias previstas para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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. Utilizar un grupo de alimentación idóneo y conforme a la normativa.

Aparecchi previsti per il montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.

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

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será sustituida por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

Para consultar las especificaciones eléctricas, refiérase al marcado del producto.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será sustituida por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

Para consultar las especificaciones eléctricas, refiérase al marcado del producto.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

☒ Class III luminaire: Device with a very low safety voltage. Connect the main cables to the remote led power supply SELV under the EN 61347-2-13 standard, respecting the right polarity (red positive - black negative). Devices with a very low safety voltage showing the (BTS) mark should not be connected to earthing conductors.

Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.

☒ Under no circumstances should the luminaire be covered with insulating or similar material.

☒ Do not cover with thermal insulator

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.

Use an appropriate equipment and in agreement with the standard.

☒ The luminaire should only be used with Flos accessories or components.

☒ The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.

CLEANING INSTRUCTIONS

Use only a soft cloth to clean the appliance. For stubborn dirt, dampen the cloth with water and clean only the reflector and the outer part of the appliance. Do not clean or touch the LED/light source in any way.

Warning: do not use alcohol or other solvents.

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. Please refer to the product label to check the electrical specifications

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será sustituida por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

Para consultar las especificaciones eléctricas, refiérase al marcado del producto.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será sustituida por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

Para consultar las especificaciones eléctricas, refiérase al marcado del producto.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será sustituida por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

Para consultar las especificaciones eléctricas, refiérase al marcado del producto.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será sustituida por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

Para consultar las especificaciones eléctricas, refiérase al marcado del producto.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

IP X4 Geschützt gegen Wasserspritzer

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

☒ Leuchte der Klasse III: Sicherheitskleinspannungsgerät.

Schließen Sie die Hauptkabel gemäß EN 61347-2-13 an das externe SELV-Netzteil an und achten Sie dabei auf die Polarität (positiv rot - negativ schwarz). Die gekennzeichneten Niederspannungs-Sicherheitseinrichtungen (BTS) dürfen nicht an Erdungsleiter angeschlossen werden. Beleuchtungskörper, die für die direkte Anbringung auf normalerweise entflammbaren Oberflächen vorgesehen sind.

☒ Die Beleuchtung darf keinesfalls mit Isoliermaterial oder ähnlichem abgedeckt werden.

☒ Nicht mit thermischem Isoliermaterial abdecken.

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

Eine Gruppe von Ernährung geeignet und gemäß den Regelung.

☒ Der Beleuchtungsapparat darf nur mit Zubehör oder Komponenten von Flos benutzt werden.

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

REINIGUNGSVORSCHRIFTEN

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen Tuch. Bei stärkeren Verschmutzungen feuchten Sie das Tuch an und reinigen nur den Strahler und das Äußere der Lampe. Die LED bzw. die Lichtquelle darf keinesfalls gereinigt oder berührt werden.

Achtung: Weder Alkohol noch Lösungsmittel verwenden.

Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur vom Hersteller, seinem Reparaturservice oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.

Die elektrischen Spezifikationen finden Sie in der Produktkennzeichnung.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será sustituida por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

Para consultar las especificaciones eléctricas, refiérase al marcado del producto.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será sustituida por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

Para consultar las especificaciones eléctricas, refiérase al marcado del producto.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utiliser un groupe d'alimentation apte et conforme à la normative.

☒ L'appareil d'éclairage doit être utilisé exclusivement avec accessoires et les composants FLOS

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será reemplazada únicamente por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada.

Para consultar les especificaciones eléctricas, veuillez vous référer à l'étiquette du produit.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será sustituida por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

Para consultar las especificaciones eléctricas, refiérase al marcado del producto.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

O aparelho foi concebido para uso no interior.

IP 20 Ordinária

IP 5X Protegida contra a penetração de pó

IP X4 Protegida contra salpicaduras de água

☐ 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.

☒ Luminária classe III: Dispositivo de baixa tensão de segurança.

Ligue os cabos principais à unidade remota SELV de acordo com a norma EN 61347-2-13, respeitando a polaridade (positivo - negativo preto). Os dispositivos de baixa tensão de segurança (BTS) marcados não devem ser conectados aos condutores de aterramento.

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

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

☒ Não cubra com material isolante térmico.

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.

Usar um equipamento apropriado e de acordo com a norma.

☒ O aparelho de iluminação só deve ser utilizado com acessórios ou componentes da Flos.

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

INTRUÇOER PARA A LIMEZA DO APARELHO

Para limpar o aparelho, use apenas um pano macio. Em caso de sujeira mais resistente, umedeça o pano com água e limpe apenas o refletor e o exterior do produto. Em nenhuma circunstância pode-se limpar ou tocar o LED / Fonte de Luz.

Atenção: nao utilizar álcool ou solventes.

A fonte de luz incluida nesta luminária somente será substituída pelo fabricante, seu agente de serviço ou uma pessoa qualificada similar.

Para especificações elétricas, consulte a etiqueta do produto.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será sustituida por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

Para consultar las especificaciones eléctricas, refiérase al marcado del producto.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será sustituida por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

Para consultar las especificaciones eléctricas, refiérase al marcado del producto.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será sustituida por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

Para consultar las especificaciones eléctricas, refiérase al marcado del producto.

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

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。

IP 20 基本款

IP5X 防止灰尘进入

IPX4 防水溅

☐ 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。

☒ III类灯具：极低电压安全装置。

根据EN 61347–2–13，将主电缆连接到远程SELV led电源单元，并注意极性（正红色 – 负黑色）。标有极低安全电压（BTS）的设备不得连接到接地导线。

预设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。

☒ 请勿使用热绝缘材料覆盖仪器。

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，以便避免任何危险。

使用合适并且符合规定的供电设备。

☒ 照明装置应只使用Flos品牌的附件或零部件

☒ 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

清洁产品时请务必使用质地柔软的抹布来擦拭。如污垢较难去除时请以清水沾湿抹布来加以擦拭产品反光罩及外围。在任何情况下，请勿清理或碰触LED灯/光源。

提醒：请不要用酒精或者稀料。

包括在该照明设备的光源配件应由专业人员进行装置。

有关产品电器规格，请参阅产品标记。

☒ En ninguna circunstancia, la luminaria debe cubrirse con material aislante o similar.

☒ No cubrir con material aislante térmico.

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.

Utilizzare un gruppo di alimentazione idoneo e conforme alla normativa.

☒ L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con accessori e componenti FLOS.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

La fuente de luz incluida en esta luminaria sólo será sustituida por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.

Para consultar las

Тек тиісті жабдықты пайдаланыңыз және стандарт туралы келісімді ұстаныңыз.

 Бұл шамдал тек Flos керек-жарақтарымен және құрамдас бөлшектерімен ғана пайдаланылуы керек.

 Құрылғыда көрсетілген осы таңба осы құрылғының қала қоқысынан бөлек арнайы орынға тапсырылуы керектігін көрсетеді.

ТАЗАЛАУ ТУРАЛЫ НҰСҚАУЛАР:  
Аппаратты тазалау үшін жұмсақ шүберекті қолданып жүріңіз. Неғұрлым төзімді ластанған жағдайда, шүберекті дымдап, тек шағылыстырғыш мен өнімдің сырт жағын тазартыңыз. Ешбір жағдайда LED/Жарық көзін тазалауға немесе ұстауға болмайды.

Warning: do not use alcohol or other solvents.

Электрлік сипаттамаларды өнім жапсырмасынан қараңыз. Тек өндіруші, оның қызмет агенті немесе сол сияқты білікті маман бұл шамшырақта жарық көзін алмастырады

**UKR**

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ВИКОРИСТАННЯ

УВАГА!

Безпека пристрою може бути гарантована лише за умови дотримання наведених нижче інструкцій як на етапі встановлення, так і на етапі експлуатації, внаслідок чого рекомендується зберегти їх.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

При установці, а також при проведенні будь-яких робіт з пристроєм необхідно переконатися в тому, що він відключений від джерела електроживлення.

Пристрій категорично забороняється модифікувати або примусово вводити в експлуатацію, будь-яка модифікація може призвести до порушення умов забезпечення безпеки. FLOS знімає з себе будь-яку відповідальність за модифіковані вироби.

Пристрій розроблений для використання всередині приміщення.

IP 20 Звичайний.

IP 5X Захищений від проникнення пилу.

IP X4 Захищений від бризок води.

 освітлення класу 3, охоронний пристрій даже низького напруження.

під'єднати головні кабелі до віддаленого блоку живлення LED SELV відповідно до норми EN 61347-2-13, дотримуючись полярності (червоний позитивний - чорний негативний) охоронні пристрої дуже низького напруження (BTS) з помітками не мають бути під'єднані до заземлюючих провідників.

Освітлювальні прилади, які монтуються безпосередньо на поверхнях зі стандартною ступенем займистості.

 Освітлювальний прилад за жодних обставин не можна покривати ізолюючим або аналогічним матеріалом.

 Не можна покривати ізолюючим матеріалом. У разі пошкодження шнура або кабелю живлення він повинен бути замінений виключно виробником або його технічною службою або кваліфікованим фахівцем, щоб уникнути будь-якого ризику.

Використовувати відповідну групу живлення і відповідно до нормативів.

 Освітлювальний прилад повинен використовуватися тільки з оснащенням і компонентами Flos.

 Зазначений на апараті символ означає, що виріб потрібно утилізувати окремо від стандартних побутових відходів.

ІНСТРУКЦІЯ З ОЧИЩЕННЯ ПРИЛАДУ

Для проведення очищення пристрою необхідно використовувати тільки м'яку тканину. У разі більш стійкого забруднення намочити тканину і почитити тільки відбивач і зовнішню сторону виробу. НВ жодному разі не можна чистити або чіпати світлодіод/джерело світла.

Увага: Не використовувати спирт або інші розчинники. Джерело світла, що входить в комплект цього освітлювального пробираючись, може бути замінено тільки виробником, його офіційним представником або іншою кваліфікованою особою.

для перевірки електротехнічних характеристик дивіться маркування товару

 Освітлювальний прилад класу II: Освітлювальний прилад, в якому захист від ураження електричним струмом не забезпечується виключно основною ізоляцією, а включає додаткові заходи безпеки, такі як подвійна або посилена ізоляція. Дані заходи не включають кошти заземлення в якості захисту і не залежать від умов установки.

## TECHNICAL DATA

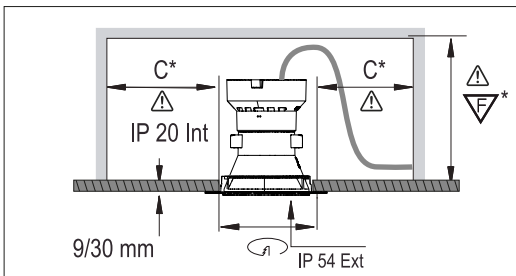
DATOS TÉCNICOS / DATI TECNICI / TECHNISCHE DATEN / DONNEES  
TECHNIQUES / DADOS TÉCNICOS / テクニカルデータ / 技术数据 /  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ТЕХНІКАЛЫҚ МӘЛІМЕТТЕР/

|           |       |       |  |
|-----------|-------|-------|--|
| Products  |       |       |  |
| LED ARRAY | 3000K | CRI90 |  |
| LED ARRAY | 2700K | CRI90 |  |

## A RECESSING DIMENSIONS

DIMENSIONES DE EMPOTRAMENTO / DIMENSIONI / EINBAUABMESSUN-  
GEN / DIMENSIONS D'ENCASTREMENT / DIMENSÕES DO LUMINARI /  
取り付けの寸法 / 嵌入の体积 / РАЗМЕРЫ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ /  
ИМЕК ЖЕРЛЕРІНІҢ ӨЛШЕМДЕРІ / ابعاد التركيب الحائطي

### KAP 50

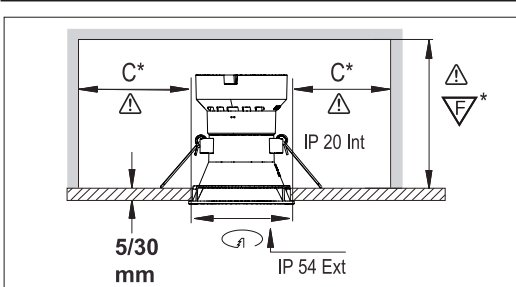


 \*WARNING: Minimum recessing dimensions /  
\*ATENCIÓN: Dimensiones mínimas de empotramiento

 Check driver dimmensions before installation / Compruebe  
las dimensiones del controlador antes de la instalación

|           |                                                                                          |         |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reference |  > (mm) | C* (mm) |  * (mm) |
| 05.73XX   | Ø93                                                                                      | 75*     | 100*                                                                                     |

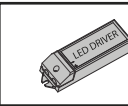
### EASY KAP 50



 \*WARNING: Minimum recessing dimensions /  
\*ATENCIÓN: Dimensiones mínimas de empotramiento

 Check driver dimmensions before installation / Compruebe  
las dimensiones del controlador antes de la instalación

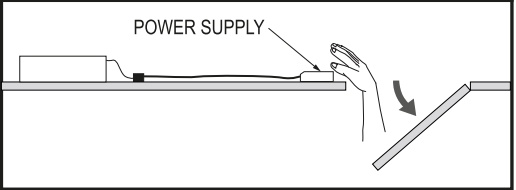
|           |                                                                                            |         |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reference |  > (mm) | C* (mm) |  * (mm) |
| 05.72XXt  | Ø55                                                                                        | 75*     | 100*                                                                                       |

|                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | $\leq 60 \text{ Vout}$<br>--- |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

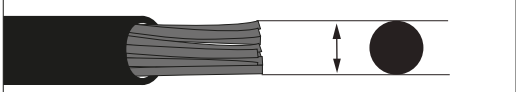
 ATTENTION / ATENCIÓN

The voltage under load does not exceed 25 V r.m.s. or 60 V ripple-free d.c. and the no-load voltage does not exceed 35 V peak or 60 V ripple-free d.c. / La tensión bajo carga no supera los 25 V r.m.s. o 60 V sin ondulaciones d.c. y la sin carga el voltaje no excede los 35 V pico o 60 V sin ondulaciones d.c.

 Install driver in accessible position  
Instalar el driver en un sitio accesible  = 80mm



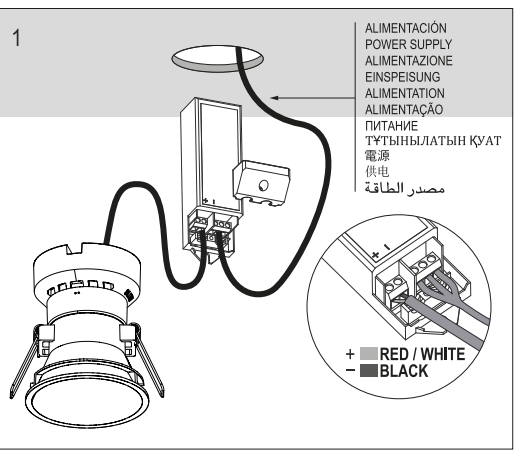
### Cable Section

|                                                                                      |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Conductor<br>IEC 60227 IEC52                                                         | Section Min / Sección Min<br>0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
|  |                                                            |

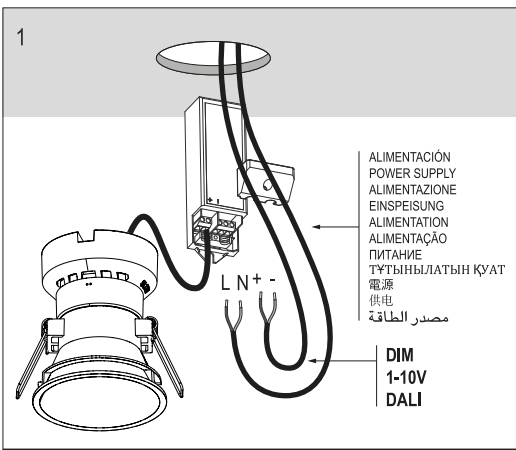
## B ELECTRICAL CONNECTION

CONEXIÓN ELÉCTRICA / CONNESSIONE ELETTRICA / ELEKTRIS-  
CHER ANSCHLUSS / CONNEXION ÉLECTRIQUE / LIGAÇÃO  
ELÉCTRICA / のコネクション / 电力连接 / ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ / ЭЛЕКТРЛІК БАЙЛАНЫС / التوصيل الكهربائي

### LED



### DALI



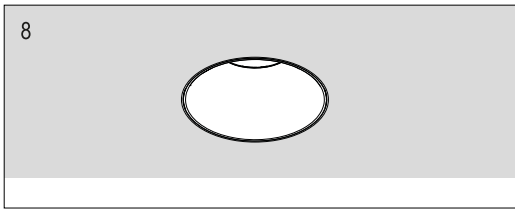
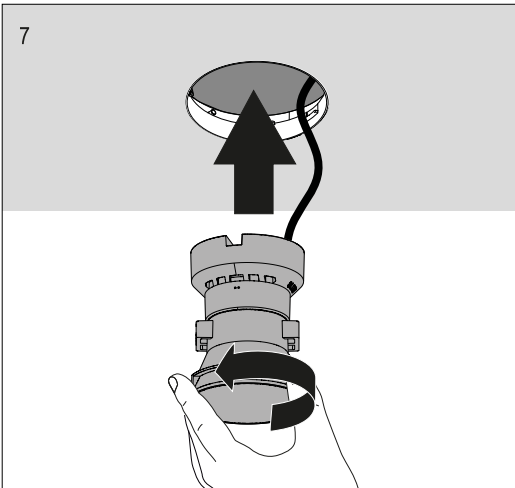
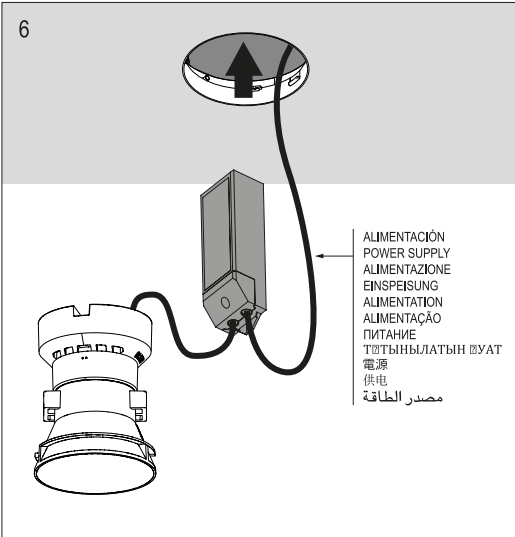
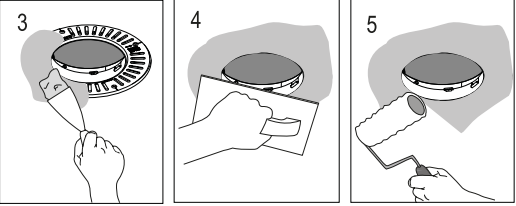
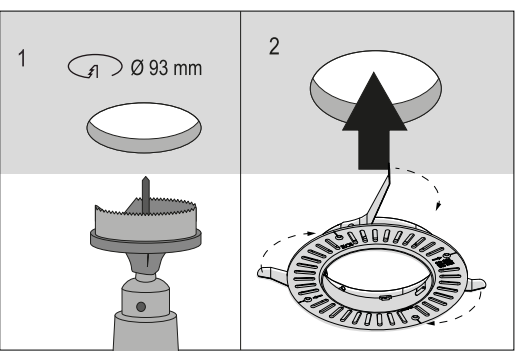
 ATTENTION / ATENCIÓN

Basic insulation between dimming circuit (FELV) and LV circuit,  
/ Aislamiento simple entre circuito de dimado (FELV) y circuito de baja  
tensión

## 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・据付け /  
灯具的安装 / МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА  
ШАМДАЛДЫ ОРНАТУ / تركيب وحدة الإنارة

### KAP 50



### EASY KAP 50

