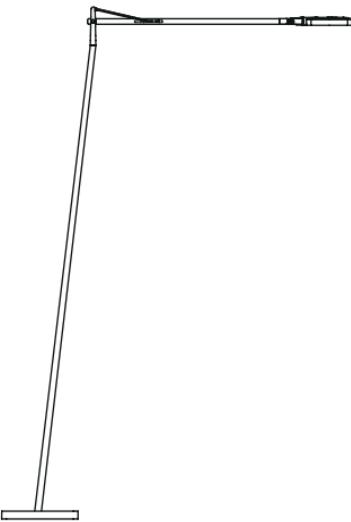


# Kelvin Led F



Design Antonio Citterio, 2011

FLOS

## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE ED IMPIEGO

## ATTENZIONE!

La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo rispettando queste istruzioni sia in fase di installazione che di impiego; è pertanto necessario conservarle.

## AVVERTENZE:

- All'atto dell'installazione ed ogni volta che si interviene sull'apparecchio, assicurarsi che sia stata tolta la tensione di alimentazione.
- L'apparecchio non può essere in alcun modo modificato o manomesso, ogni modifica ne può compromettere la sicurezza rendendo lo stesso pericoloso. FLOS declina ogni responsabilità per i prodotti modificati.
- L'apparecchio è esente dal rischio di emissione fotobiologica.
- La sorgente luminosa non può essere sostituita dal cliente. Per informazioni contattare FLOS.
- Se il cavo flessibile si danneggia, deve essere sostituito da FLOS o da personale qualificato al fine di evitare pericoli.
- Il simbolo ☒ riportato sull'apparecchio indica che il prodotto deve essere smaltito in modo differenziato dai rifiuti urbani.

## DATI TECNICI

30 LED. 0,29W (8,7W totali).

## EN

## INSTRUCTION FOR CORRECT INSTALLATION AND USE

## WARNING!

The safety of this fitting can only be guaranteed if these instructions are observed, during both installation and use. Please retain these instructions safety.

## REMARKS:

- When installing and whenever acting on the appliance, ensure that the power supply has been switched off.
- The appliance may in no way be modified or tampered with. Any modification may compromise safety and making the appliance itself dangerous. FLOS declines all responsibility for products that are modified.
- The device carries no risk of photobiological emissions.
- The light source cannot be replaced by the customer. Contact FLOS for information.
- Should the external trailing cable get damaged, it must be replaced by FLOS or by qualified personnel in order to avoid any danger.
- The symbol ☒ shown on the device indicates that the product must be disposed of in a different manner than with the urban waste.

## TECHNICAL DATA

30 LED. 0,29W (8,7W total).

## DE

## INSTALLATION - UND GEBRAUCHSANWEISUNGEN

## ACHTUNG!

Wir garantieren nur dann für die Sicherheit der Leuchte, wenn diese Anweisungen sowohl bei der Installation als auch beim Gebrauch genau beachtet werden. Es ist daher ratsam, sie aufzubewahren.

## BEMERKUNGEN:

- Bei der Installation und bei Eingriffen an der Leuchte ist sicherzustellen, daß die Anlage vom Netz abgeschaltet ist.
- Der Apparat darf auf keinen Fall veraendert oder unerlaubt geoeffnet werden, jede Veraenderung desselben kann die Sicherheit in Frage stellen und somit gefaehrlich werden. FLOS lehnt jede

Verantwortung fuer unsachgemaess behandelte Produkte ab.

- Das Gerät ist frei von photobiologischen Emissionsgefahren.
- Die Leuchtkquelle kann nicht vom Kunden ausgewechselt werden. Für Informationen bitte FLOS kontaktieren.
- Falls das flexible äußere Kabel beschädigt wird, muß es von FLOS oder von qualifiziertem Personal ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Das auf dem Gerät wiedergegebene Symbol ☒ zeigt an, dass das Produkt getrennt vom Stadtmüll entsorgt werden muss.

## TECHNISCHE DATEN

30 LED. 0,29W (8,7W insgesamt).

## FR

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'EMPLOI

## ATTENTION!

La sûreté de cet appareil est garantie uniquement si l'on respecte ces instructions soit en phase d'installation soit pendant l'utilisation; il faut donc les conserver.

## NOTICES:

- Au moment de l'installation et chaque fois que l'on intervient sur l'appareil, s'assurer que la tension d'alimentation a été coupée.
- L'appareil ne peut être modifié ou altéré de quelque manière que ce soit, toute modification peut compromettre sa sécurité en le rendant dangereux. FLOS décline toute responsabilité sur les produits modifiés.
- L'appareil ne présente aucun risque photobiologique.
- La source lumineuse ne peut pas être remplacée par le client. Pour obtenir des informations, contacter la société FLOS.
- Si le cordon flexible externe est endommagé, il doit être remplacé par FLOS ou par le personnel qualifié

afin d'éviter des dangers.

- Le symbole ☒ montré sur l'appareil indique que le produit doit être éliminé d'une autre façon que celle avec les déchets urbains.

## DONNEES TECHNIQUES

30 LED. 0,29W (8,7W au total).

## ES

## 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 cada vez 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 no presenta ningún riesgo fotobiológico.
- La fuente luminosa no puede ser sustituida por el cliente. Para más información, ponerse en contacto con FLOS.
- Si el cable externo se estropea, debe ser sustituido por FLOS o por personal cualificado con el fin de evitar situaciones peligrosas.
- El símbolo ☒ que aparece en el aparato indica que el producto debe ser eliminado en modo diferenciado del resto de los desechos urbanos.

## DATOS TECNICOS

30 LED. 0,29W (8,7W totales).

## INSTRUÇÕES INSTALAÇÃO E USO

### ATENÇÃO!

A segurança do aparelho é garantida somente se respeitarmos as instruções tanto na fase de instalação como na de uso; portanto é necessário conservar tais instruções.

### ADVERTÊNCIA:

- Para efectuar a instalação, e todas as vezes que se efectue uma intervenção no aparelho, é preciso controlar com toda a certeza que o mesmo não está ligado à corrente eléctrica.
- De forma alguma o aparelho deve ser modificado ou alterado, toda e qualquer modificação pode comprometer a segurança tornando o aparelho perigoso. FLOS declina toda e qualquer responsabilidade pelos produtos modificados.
- O aparelho está livre do risco de emissão fotobiológica.
- A fonte luminosa não pode ser substituída pelo cliente. Para maiores informações contactar FLOS.
- Se o cabo flexível está danificado, deve ser substituído pela FLOS ou por pessoal qualificado para evitar qualquer perigo.
- O símbolo  indicado no aparelho indica que o produto deve ser eliminado de forma diferenciada em relação ao lixo urbano.

### DADOS TÉCNICOS

30 LED. 0,29W (8,7W totais).

### NO

## INSTRUKSJON FOR KORREKT INSTALLASJON OG BRUK

### ADVARSEL!

Sikkerheten til dette armaturet kan bare garanteres hvis disse instruksjonene følges under både installasjon og bruk. Ta vare på disse sikkerhetsinstruksjonene.

### BEMÆRKninger:

- Sørg for at strømforsyningen er slått av når du installerer og bruker apparatet.
- Apparatet må ikke på noen måte modifiseres eller tutkes med ettersom enhver modifisering kan kompromittere sikkerheten og føre til at apparatet blir farlig. FLOS fraskriver seg alt ansvar for produkter som er modifiserte.
- Enheten medfører ingen risiko for fotobiologiske utslipp.
- Lyskilden kan ikke byttes ut av kunden. Kontakt FLOS for mer informasjon.
- Hvis den eksterne skjøteleddingen blir skadet, må den skiftes ut av FLOS eller av kvalifisert personell for å unngå fare.
- Symbolet  som vises på enheten, indikerer at produktet må kastes på en annen måte enn med bryggepapp.

### TEKNISKE DATA

30 lysdioder. 0,29W (totalt 8,7W).

### DK

## INSTRUKTION TIL KORREKT INSTALLATION OG BRUG

### ADVARSEL!

Sikkerheten ved dette apparatet kan kun garanteres, hvis disse instruksjoner overholdes, både under installasjon og bruk. Oppbevar disse instruksjoner sikkert.

### BEMÆRKninger:

- Sørg for, at der er slukket for strømforsyningen, når apparatet installeres, og når der foretages indgreb på det.
- Apparatet må på ingen måde ændres eller manipuleres. Enhver ændring kan kompromittere sikkerheten og førstasage, at apparatet bliver farligt. FLOS fralægger sig ethvert ansvar for produkter, der er modifisert.

- Apparatet indebærer ingen risiko for fotobiologiske emissioner.
- Lyskilden kan ikke udskiftes af kunden. Kontakt FLOS for information.
- Hvis det eksterne kabel bliver beskadiget, skal det udskiftes af FLOS eller af kvalificeret personale for at undgå enhver fare.
- Symbolet på  enheden angiver, at produktet skal smides ud på en anden måde end med dagrenovationen.

### TEKNISKE DATA

30 lysdioder. 0,29 W (i alt 8,7 W).

### RUS

## ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И ПРИМЕНЕНИЮ

### ВНИМАНИЕ!

Надёжность устройства гарантируется только при соблюдении данных инструкций, как в фазе монтажа, так и при применении, поэтому необходимо обеспечить их сохранность.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Во время монтажа и каждый раз при проведении работ с устройством, убедиться в том, что устройство отключено от питания.
- Не следует разбирать устройство или вносить какие-либо изменения в его конструкцию, любые изменения могут снизить надёжность устройства и сделать его опасным. FLOS не несёт ответственность за продукцию, в которую были внесены изменения.
- Устройство не обладает риском фотобиологической эмиссии.
- Источник света не может быть заменен заказчиком. Для получения информации связаться с компанией FLOS.
- При повреждении гибкого кабеля он должен заменяться FLOS или квалифицированным персоналом в целях предотвращения

### опасности.

- Приведенный на устройстве символ  указывает на то, что данная продукция должна утилизироваться отдельно от бытовых отходов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

30LED. 0,29Вт (8,7Вт ОБЩ.).

### J

## 取り付けおよびご使用方法

### 警告

安全な器具の取り付けおよびご使用のために、取扱説明書に従って作業を行ってください。また、取扱説明書は必ず保管してください。

### 注意

- 取り付け作業および取り外しや再取り付け時には、必ず電源を切ってください。
- 危険ですので、器具を改造したり、部品を追加・変更して使用しないでください。改造した製品に対しては、FLOSは一切責任を負いません。
- 安全に正しくご使用いただくため、必ず適切な接地システムに器具を接続してください。
- 発光ダイオードの場合：器具は光生物学上の光害リスクはありません。
- 可とうケーブルが損傷した場合、危険防止のため、必ずFLOS社または有資格者にケーブルの交換を依頼してください。
- 光源はお客様の手でお取り替えいただけません。詳しくはFLOSまでお尋ね下さい。
- 器具上の表示  は、一般ごみと区別して本製品を廃棄しなければならないことを表します。

### 技術的な仕様

30発光ダイオード 0.29W (トータル 8.7W)

## 正确安装指南和使用说明

### 警告！

只有在安装阶段和使用期间遵守这份说明书的要求，才能保证设备的安全。因此请妥善保管此说明书。

### 注意事项：

- 在安装和每次对灯具进行操作时，必须确保电源已被切断。
- 不得以任何方式更改或胡乱摆弄灯具，任何更改都可能危害到安全，使之成为危险的灯具。FLOS拒绝对任何被更改的产品负有责任。
- 本装置无需远程电源，但需要直接连接到局域电源网络中。
- 该产品不具有光生物辐射的风险。
- 光源不能由客户更换。更多信息，请联系 FLOS。
- 如果外部布线电缆损坏，必须要由FLOS人员或专业人员对其进行更换以避免危险的发生。
- 灯具上标有~~WEEE~~ 符号，表明产品废品的处理方式和普通城市垃圾的处理方式不同

### 技术参数

30 LED, 0.29 W (总共8.7W)。

### SA

#### تعليمات التركيب والاستعمال بصورة صحيحة

##### تحذير!

لا يمكن ضمان سلامة هذا التركيب إلا إذا روعيت هذه التعليمات أثناء التركيب والاستعمال. يرجى حفظ تعليمات السلامة هذه.

##### ملاحظات:

- عند القيام في التركيب وفي كل مرة يراد القيام بها تدخل على الجهاز، التأكد أولاً من القيام بفصل جهد التموين الكهربائي.

• لا يمكن القيام بأي تعديل أو تغيير في الجهاز بأي شكل من الأشكال، كل تغيير قد يخل في أمان الجهاز جاعلاً هذا الأخير خطيراً. لا تحمل آية مسؤولية تجاه الأجهزة التي تعرضت للتغيرات أو التعديلات.

• في حالة تعرض السلك المرن إلى ضرر، من الضروري أن يتم تبديله من قبل FLOS أو من قبل شخص مؤهلين ذوي الخبرة لتجنب التعرض إلى المخاطر.

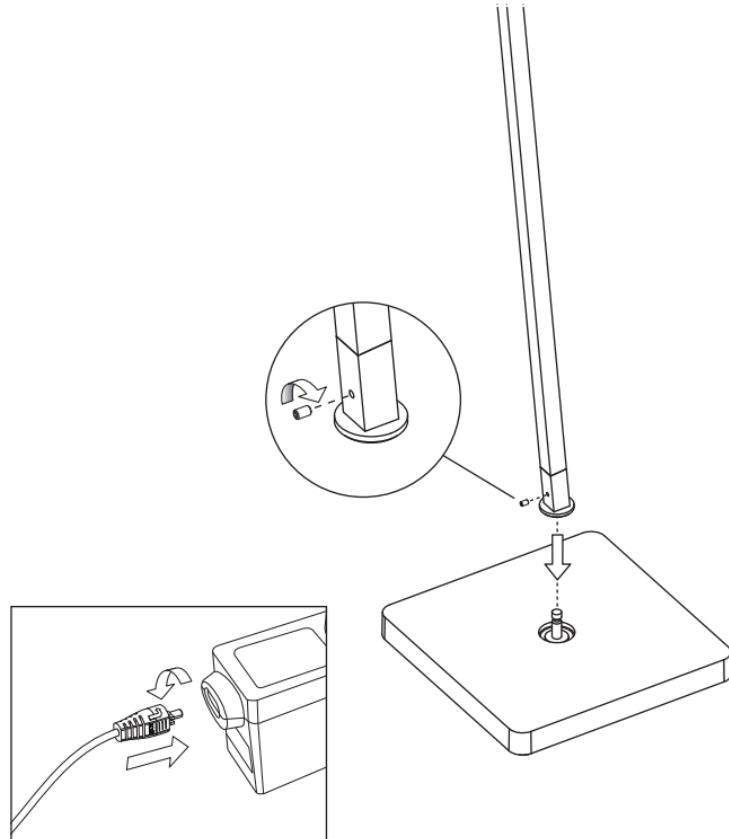
• الجهاز لا يمثل أي خطر بحدوث انبعاثات ضوئية بيولوجية.

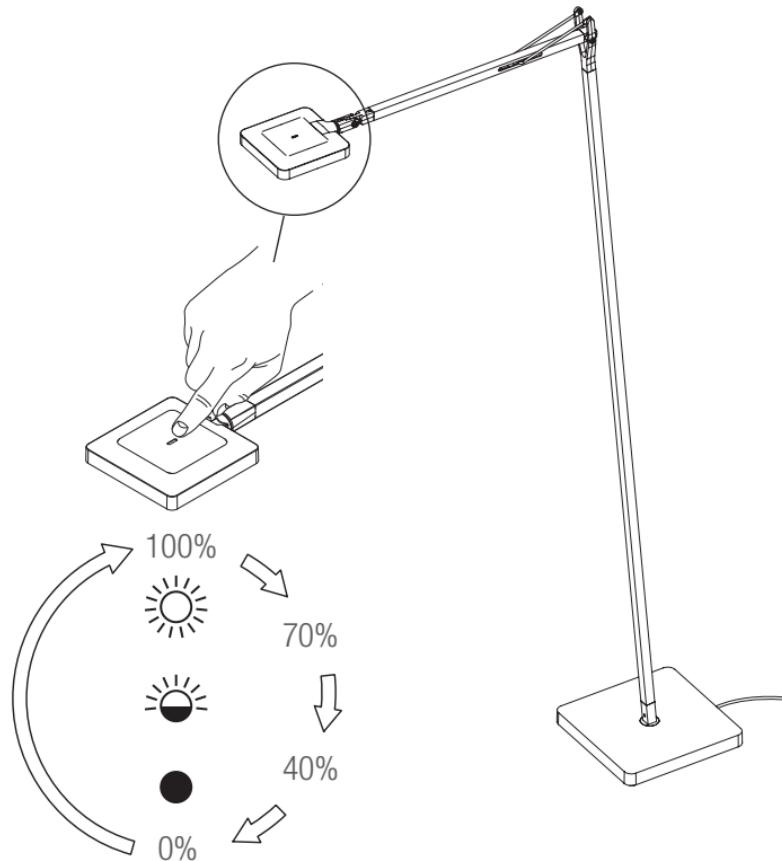
• لا يستطيع الزبون استبدال مصدر الضوء اتصاصليشرة Flos للحصول على معلومات.

• الرمز  الموجود على الجهاز يشير إلى أنه يجب التخلص من الجهاز بصورة مختلفة عن طريقة التخلص من النفايات الحضرية.

المعلومات التقنية  
ت 30 مصباح LED .. 0,29 وات (8,7 وات إجمالاً)

Fig. 1





**IT** **Fig.2** A seguito di un "blackout", con apparecchio spento, al rialacciamento della tensione di rete l'apparecchio si accenderà al 100% dell'intensità luminosa.

**EN** **Pic.2** After a blackout with the appliance switched off, it will come on at 100% light intensity level when the power is restored.

**DE** **Abb.2** Nach einem Stromausfall bei abgeschalteter Leuchte, schaltet sie sich sobald die Stromversorgung wiederhergestellt wird, mit 100% Helligkeit ein.

**FR** **Fig.2** Si une coupure générale d'électricité survient alors que l'appareil est éteint, celui-ci s'allumera à 100% de son intensité lumineuse au moment du rétablissement du courant.

**ES** **Imag.2** Después de un corte de luz con el dispositivo apagado, cuando la tensión de red vuelve, el dispositivo se encenderá en el 100% de la intensidad luminosa.

**PT** **Fig.2** Após um corte eléctrico geral com o aparelho desligado, quando a tensão de rede regressar, o aparelho acende-se a 100% da intensidade luminosa.

**NO** **Fig.2** Etter en "blackout", med apparatet slått av, når nettspenningen kobles til igjen, vil apparatet slå seg på med 100 % lysintensitet.

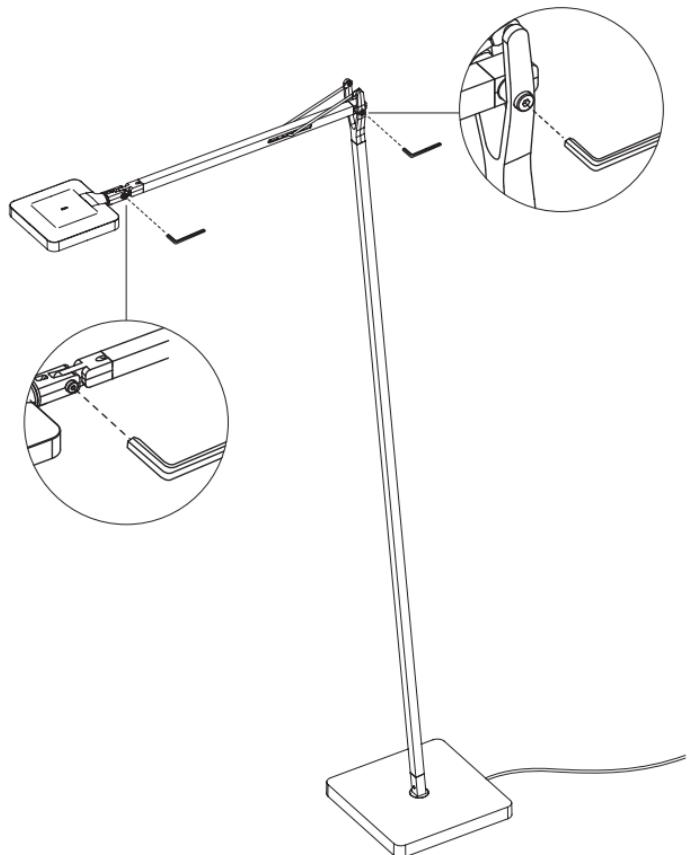
**DK** **Fig.2** Efter en "blackout" med apparatet slukket, når netspændingen tilsluttes igen, tændes apparatet med 100 % lysintensitet.

**RUS** **Рис.2** В результате "blackout" (отключения электроэнергии) при отключении устройства, когда напряжение сети снова включится, устройство включится на 100% интенсивности света.

**J** **図2.** 停電により器具が消灯した場合、器具が線間電圧へ再接続した時、器具は 100 % の明るさで点灯します。

**CN** **图2.** "突然断电"后，装置事发电压并关闭，再次开启后，为100%光亮强度。

**SA** شكل 2. بعد «التعييم». فإن الجهاز المنطفي، عند إعادة توصيل ضغط الشبكة بالجهاز، ينار بنسبة ١٠٠٪ من الكثافة الضوئية.



**IT** **Fig.3** Per un'eventuale regolazione del bilanciamento della struttura dell'apparecchio agire sulle viti utilizzando la chiave fornita in dotazione.

**EN** **Pic.3** To regulate the balancing and structure of the appliance adjust the screws with the spanner supplied.

**DE** **Abb.3** Für die eventuelle Einstellung des Ausgleichs und der Struktur des Geräts ist auf die Schrauben einzuwirken, wozu der mitgelieferte Schlüssel zu verwenden ist.

**FR** **Fig.3** Le réglage de l'équilibrage et de la structure s'effectue en agissant sur les vis au moyen de la clé Allen fournie dans l'emballage.

**ES** **Imag.3** La regulación del equilibrio y de la estructura de la lámpara se efectúa manipulando los tornillos utilizando la llave que se entrega en el embalaje.

**PT** **Fig.3** Para uma eventual regulação do alinhamento e da estrutura do aparelho apertar os parafusos utilizando a chave fornecida em dotação.

**NO** **Fig.3** For å justere balansen til apparatets struktur, bruk skruene med nøkkelen som følger med.

**DK** **Fig.3** For å justere balansen til apparatets struktur, bruk skruene med nøkkelen som følger med.

**RUS** **Рис.3** Для возможной регулировки балансировки и структуры устройства воздействовать на установочные винты при использовании ключа, предоставленного в принадлежностях.

**J** 図3. 器具位置を垂直に調整するには、付属のレンチを使ってネジを緩めたり締めたりして行って下さい。

**CN** 图3. 可使用配备的扳手调节位置(G)的螺丝。

**SA** شكل 3. لتنظيم توزيع الجهاز قم بضبط البراغي بـاستخدام مفتاح البراغي المرفق.

