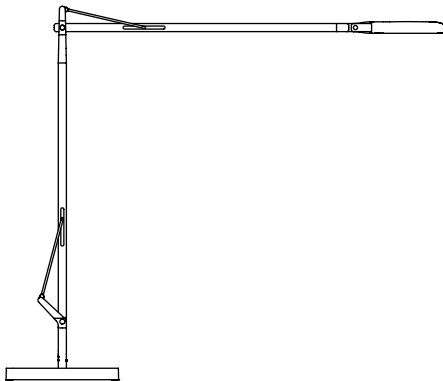


Kelvin Edge



Design Antonio Citterio, 2015


FLOS

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE ED IMPIEGO

ATTENZIONE!

La sicurezza dell'apparecchio é garantita solo rispettando queste istruzioni sia in fase di installazione che di impiego; é 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

LED 7W totali.

ISTRUZIONI PER LA PULIZIA DELL'APPARECCHIO


- Per la pulizia dell'apparecchio utilizzare esclusivamente un panno morbido eventualmente inumidito con acqua e sapone.
- **Attenzione:** non utilizzare alcool o solventi.

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

LED 7W total.

CLEANING INSTRUCTIONS


- Use only a soft cloth to clean the appliance, dampened with water and soap or mild cleanser if needed for resistant dirt.
- **Warning:** do not use alcohol or other solvents.

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 Leuchtquelle 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

LED 7W insgesamt.

REINIGUNGSVORSCHRIFTEN


- Bei der Reinigung der Leuchte darf man ausschließlich weiche Tücher verwenden. Eventuell kann man diese mit Wasser und Seife oder mit einem neutralen Reinigungsmittel anfeuchten.
- **Achtung:** Weder Alkohol noch Lösungsmittel verwenden.

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

LED 7W au total.

INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE


- Pour le nettoyage de l'appareil utiliser exclusivement un chiffon doux, humidifié 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.

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

LED 7W totales.

INSTRUCCIONES PARA LIMPIAR EL APARATO


- Para la limpieza del aparato, 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.

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

LED 7W totais.

INSTRUÇÕES PARA A LIMPEZA DO APARELHO


- Para limpeza do aparelho utilizar exclusivamente um tecido macio eventualmente úmido com água e sabão ou detergente neutro para a sujeira mais difícil.
- **Atenção:** não utilizar álcool ou solventes.

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

LED7Вт ОБЩ.

ИНСТРУКЦИИ ПО ОЧИСТКЕ УСТРОЙСТВА


- Для очистки устройства использовать только мягкую тряпку, смоченную водой с мылом или нейтральным моющим средством для наиболее стойких загрязнений.
- **Внимание:** Не использовать спирт или другие растворители.

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

発光ダイオード トータル7W

器具の清掃について


- 器具の清掃には、柔らかい布を使用してください。落ちにくい汚れは、柔らかい布を石鹸水または薄めた中性洗剤に浸し、十分に絞ってから拭き取ってください。
- 注意：アルコールや溶剤などは使用しないでください。

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网电源网络中。
- 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。
- 如果外部拖线电缆损坏，必须由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  符号，表明产品废品的处理方式与普通城市垃圾的处理方式不同。
- 功率因数：0.44。

技术参数

LED 总共7W。

灯具清洗说明

- 清理装置时，只能使用“微纤维”材料的抹布进行。
- 警告：不得使用酒精或溶剂。

تعليمات للتركيب والاستعمال بصورة صحيحة

تحذير!

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

ملاحظات:

- عند القيام في التركيب وفي كل مرة براد القيامي تدخل على الجهاز، التأكد أولا من القيامبفصل جهد التموين الكهربائي.
- لا يمكن القيام بأي تعديل أو تغيير في الجهاز بأشكال من الأشكال، كل تغيير قد يخل في أمانالجهاز جاعلا هذا الأخير خطير. FLOS لا تتحمل أية مسؤولية تجاه الأجهزة التي تعرّضت إلىتغييرات أوتعديلات.
- في حالة تعرّض السلك المرن إلى ضرر، منالضروري أن يتم تبديله من قبل FLOS أو منقبل أشخاص مؤهلين ذوي الخبرة لتحايد التعرضإلى المخاطر.
- الجهاز لا يمثل أي خطر بحدوث انبعاثات ضوئية بيولوجية.
- لا يستطيع الزبون استبدال مصدر الضوء.
- اتصلبشركة فلوس FLOS للحصول على معلومات.
- الرمز  الموجود على الجهاز يشير إلى أنه يجابالتخلص من الجهاز بصورة مختلفة عن طريقةالتخلص من النفايات الحضرية.

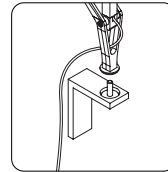
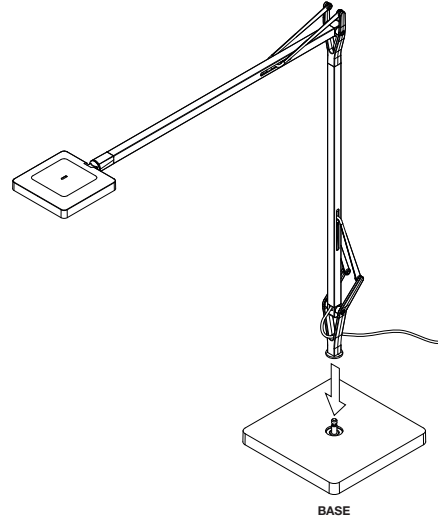
المعلومات التقنيّة

ت مصباح LED 7وات إجمالاً

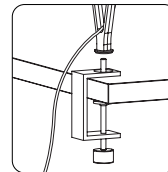
تعليمات التنظيف

- لتنظيف الجهاز إستعمال فقط قطعة فيماش ناعمة، التي من الممكن أن تكون مرطبة بالماء والصابون أو مادة تنظيف حباديّة لتنظيف الوسخ الشديد.
- تنبيه: عدم إستعمال الكحول أو مواد الإذابة.

Fig. 1



WALL SUPPORT (FIG.2)



CLAMP (FIG.3)

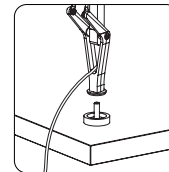
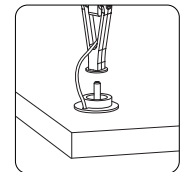
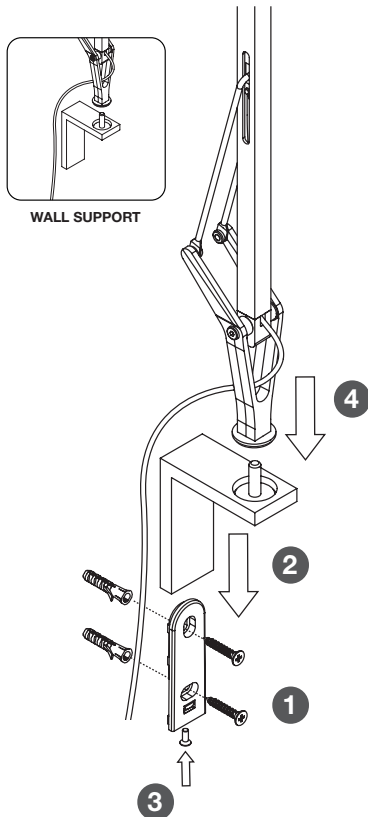
DESK SUPPORT
Visible Cable (FIG.4)DESK SUPPORT
Hidden Cable (FIG.5)

Fig. 2



IT Fig.2 **NOTA BENE:** Scegliere i tasselli ad espansione idonei per la superficie destinata al montaggio.

EN Pic.2 **NOTE:** Select and employ screw anchors which are suited to the surface where the appliance is to be installed.

DE Abb.2 **BEACHTEN SIE!** Die dehnbaren Einsatzstücke sind angemessen für die vorgesehene Oberfläche zur Montage auszuwählen.

FR Fig.2 **NOTE:** Choisir les chevilles à expansion correctes pour la superficie destinée au montage.

ES Fig.2 **Nota importante:** Elegir los tacos de expansión idoneos para la superficie destinada al montaje.

PT Fig.2 **Observar bem:** escolher as buchas de expansão idóneas para a superfície destinada a montagem.

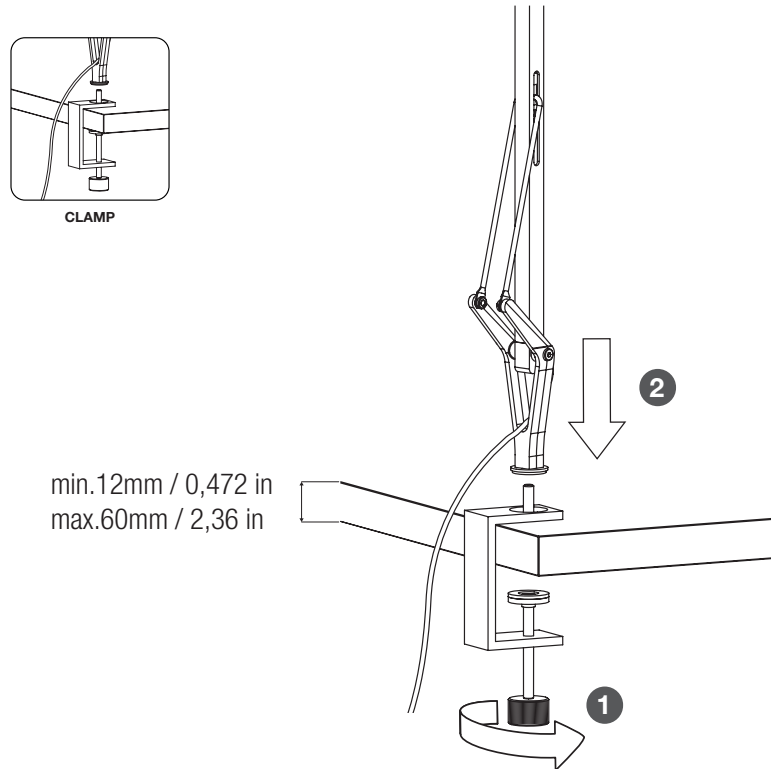
RUS Рис.2 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Выбирать расширительные вставки, соответствующие поверхности, предназначенной для монтажа.

J 図2. その他の注意：取り付け面に適したアンカーを使用するようにしてください。

CN 图2. 注意：要选择适合安装墙壁的膨胀螺丝。

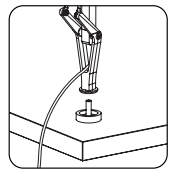
SA شكل 2. ملحوظة: اختر الخوابير المطابقة للسطح المراد التركيب عليه.

Fig. 3



min. 12mm / 0,472 in
max. 60mm / 2,36 in

Fig. 4



DESK SUPPORT
Visible Cable

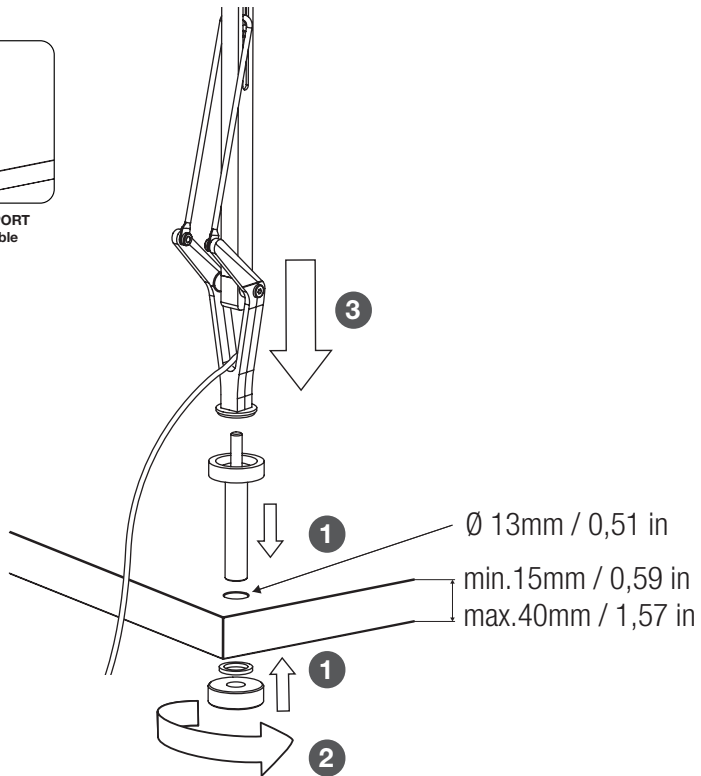
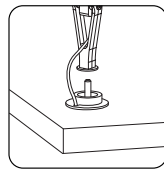


Fig. 5



DESK SUPPORT
Hidden Cable

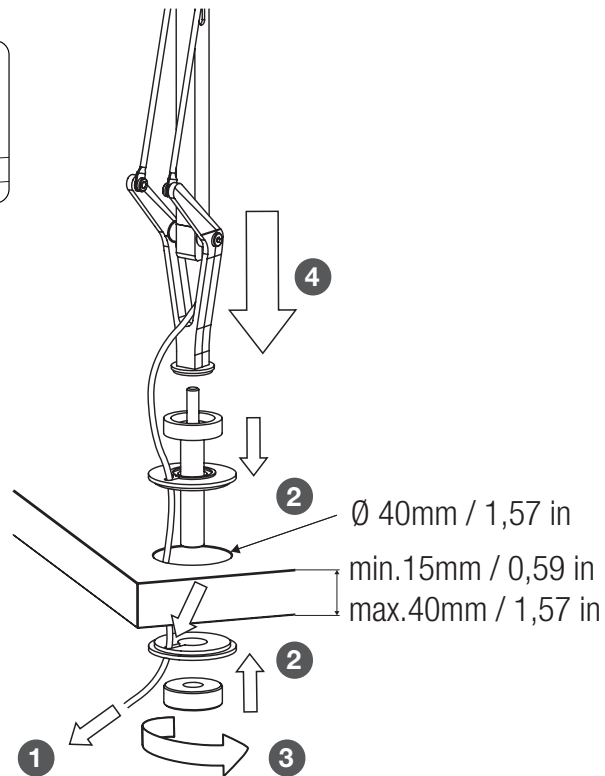
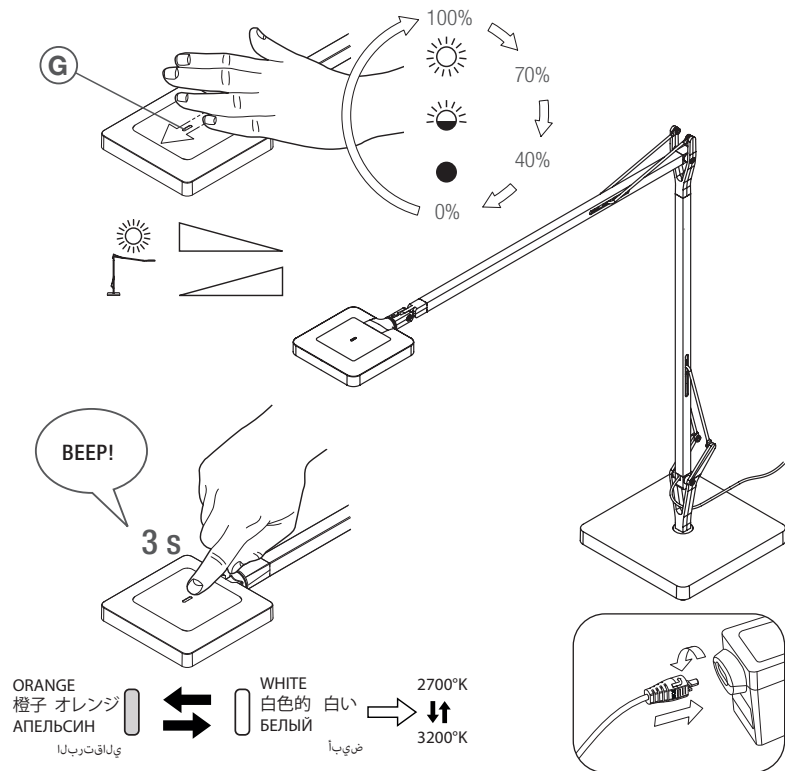


Fig. 6



IT

Fig.6 Sfiiorando il sensore (G) si ottiene la seguente sequenza luminosa: SPENTO / MASSIMO / MEDIO (70%) / MINIMO (40%) / SPENTO. È possibile scegliere tra due diverse temperature colore della luce (luce calda 2700K e luce fredda 3200K). Per scegliere la temperatura colore della luce appoggiare il dito sul sensore (G) per circa 3 secondi fino ad avvertire un lieve segnale acustico (il colore del sensore passa da Arancio a BIANCO), quindi sfiorare il sensore per passare da modalit  a 3200K e viceversa. Ritornare in modalit  Dimmer (sensore Arancio) appoggiando il dito sul sensore (G) per circa 3 secondi fino ad avvertire il segnale acustico.

EN

Pic.6 TBy touching the sensor (G) we obtain the following brightness: OFF / MAXIMUM / MEDIUM (70%) / MINIMUM (40%) / OFF. We can choose between two different light colour temperatures (warm light 2700K and cold light 3200K). To choose the colour temperature of the light, press the sensor (G) for approximately 3 seconds until you hear a faint beep (the sensor colour goes from Orange to WHITE), then touch the sensor to go from 2700K to 3200K and vice versa. Return to Dimmer mode (Orange sensor) by pressing your finger on the sensor (G) for approximately 3s until you hear the beep.

DE

Abb.6 Wenn Sie den Sensor (G) ber hren, erhalten Sie die folgende Lichtsequenz: AUSGESCHALTET / MAXIMUM / MITTEL (70%) / MINIMUM (40%) / AUSGESCHALTET. Sie können zwischen zwei unterschiedlichen Farbtemperaturen des Lichts wählen (warmes Licht 2700K oder kaltes Licht 3200K). Für die Auswahl der Farbtemperatur des Lichts legen Sie den Finger für ungefähr 3 Sekunden auf den Sensor (G), bis Sie ein leichtes akustisches Geräusch hören (die Farbe des Sensors ändert sich von Orange auf WEISS), berühren Sie dann den Sensor, um von 2700K bis 3200K und umgekehrt zu gelangen. Um zur Dimmer-Modalität (Oranger Sensor) zurückzukehren, legen Sie den Finger für ungefähr 3 Sekunden auf den Sensor (G), bis Sie ein akustisches Signal wahrnehmen.

FR

Fig.6 En effleurant le capteur (G) on obtient la séquence lumineuse suivante : ETEINT / MAXIMUM / MOYEN (70%) / MINIMUM (40%) / ETEINT. Il est possible de choisir entre deux différentes températures de couleur de lumière (lumiere chaude 2700K et lumiere froide 3200K). Pour sélectionner la température de couleur, maintenir le doigt appuyé sur le capteur (G) pendant environ 3 secondes jusqu'à entendre un léger signal sonore (la couleur du capteur passe alors du orange au blanc), puis effleurer le capteur pour passer de 2700K   3200K et vice versa. Revenir en mode Variateur (capteur orange) en maintenant le doigt appuy  sur le capteur (G) pendant environ 3 secondes jusqu'  entendre le signal sonor.

ES

Imag.6 Si toca el sensor (G), obtendrá la siguiente secuencia luminosa: APAGADO / MÁXIMO / MEDIO (70 %) / MÍNIMO (40 %) / APAGADO. Se puede elegir entre las dos temperaturas de color distintas de la luz (luz cálida 2700K y luz fría 3200K). Para elegir la temperatura de color de la luz, pulse con el dedo el sensor (G) durante unos 3 segundos hasta que oiga una leve señal acústica (el color del sensor pasa de naranja a BLANCO), después toque el sensor para alternar de 2700K a 3200K y viceversa. Puede volver a la modalidad Dimmer (sensor naranja) pulsando con el dedo el sensor (G) durante unos 3 segundos hasta oir la se al acústica.

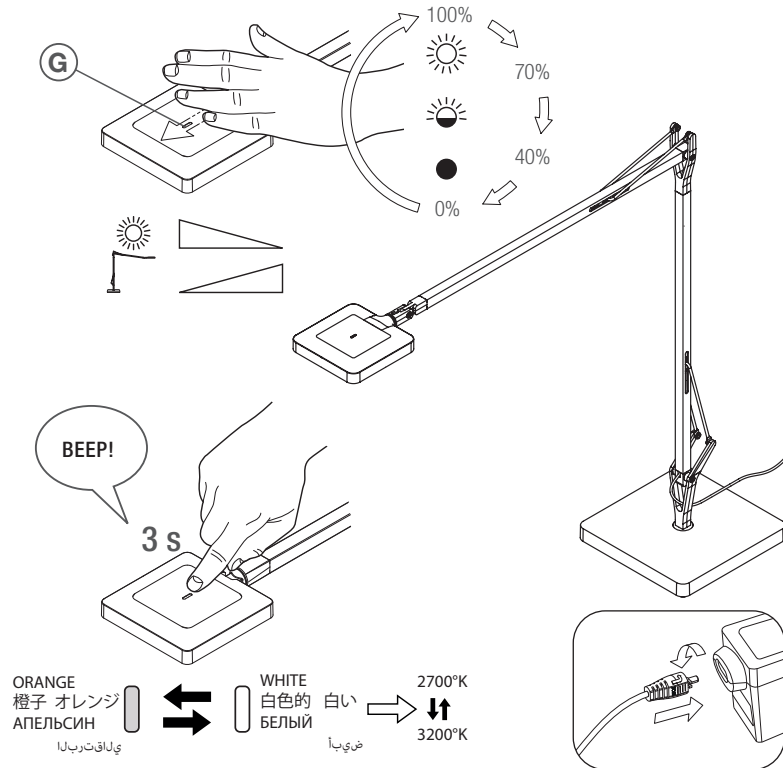


Fig.6 Percorrendo o sensor (G) obtém-se a seguinte sequência luminosa: DESLIGADO / MÁXIMO 0/ MÉDIO (70%) / MÍNIMO (40%) / DESLIGADO. É possível escolher entre duas temperaturas de cor da luz diferentes (luz quente 2700K e luz fria 3200K). Para escolher a temperaturas de cor da luz, apoiar o dedo no sensor (G) por cerca de 3 segundos até ouvir um sinal sonoro (a cor do sensor passa de laranja para branco). Em seguida, percorrer o sensor para passar de 2700K a 3200K e vice-versa. Para regressar ao modo "Dimmer" (sensor laranja), apoiar o dedo no sensor (G) por cerca de 3 segundos até ouvir o sinal sonoro.

Рис.6 Касанием сенсора (G) достигается следующая последовательность: ВЫКЛ. / МАКС. / СРЕД. (70%) / МИН. (40%) / ВЫКЛ. Есть возможность выбора цветовой температуры света, их две - теплый свет 2700K и холодный свет 3200K. Для выбора цветовой температуры света нажать на нужный сенсор (G) примерно на 3 секунды до легкого звукового сигнала (оранжевый цвет сенсора становится БЕЛЫМ), затем прикоснуться к сенсору для перехода с 2700K на 3200K, и наоборот. Вернуться в режим регулятора освещения (оранжевый сенсор) нажатием на сенсор (G) примерно на 3с до звукового сигнала.

図6. センサー (G) に軽く触れると、以下の明るさの順番になります：消灯/最大/中間 (70%) /最低 (40%) /消灯。2種類の異なる明かりの色の温度を選択することもできます (ホットカラー2700Kとクールカラー3200K)。明かりの色の温度を選択するには、微かな信号音の知らせがあるまで、センサー (G) に約3秒間指を乗せます。(センサーの色はオレンジ色から白色に移行)、そして、2700K から3200Kに移行するためには、軽くセンサーに触れます。その逆も同様です。タイマーモード (センサーはオレンジ色) に戻るには、微かな信号音の知らせがあるまで、センサー (G) に約3秒間指を乗せます。

图6. 触摸感应器 (G)，依次呈现下列亮度：关闭/最亮/中亮 (70%) /低亮 (40%) /关闭。有两种不同类型的灯光可以选择 (暖光2700K和冷光3200K)。如需选择灯光类型，可持续按压感应器 (G) 3秒钟，直到出现轻微的声音提示 (感应器从橙色变成黄色)，灯光从2700K变化成3200K,反之亦然。持续按压感应器 (G) 3秒钟，调光器返回 (橙色) 模式。

شكل 6. عند لمس أداة الاستشعار (G) يتم الحصول على تتابع النور التالي: مطفأ / الحد الأقصى / متوسط (70%) / الحد الأدنى (40%) / مطفأ. يمكن اختيار درجتي حرارة مختلفين للون النور (النور الدافئ 2700K والنور البارد 3200K). من أجل اختيار درجة حرارة لون النور، يضغط على أداة الاستشعار المشار إليها (G) خلال 3 ثواني تقريبا حتى سماع إشارة سمعية خفيفة (يتقل لون أداة الاستشعار من اللون البرتقالي إلى اللون الأبيض)؛ حينئذ يضغط على أداة الاستشعار للانتقال من 2700K إلى 3200K والعكس صحيح. يعاد إلى وضع Dimmer (أداة الاستشعار البرتقالية) بالضغط على أداة الاستشعار هذه (G) خلال 3 ثواني تقريبا حتى ملاحظة الإشارة السمعية.

