

FLO GROMMET

F20

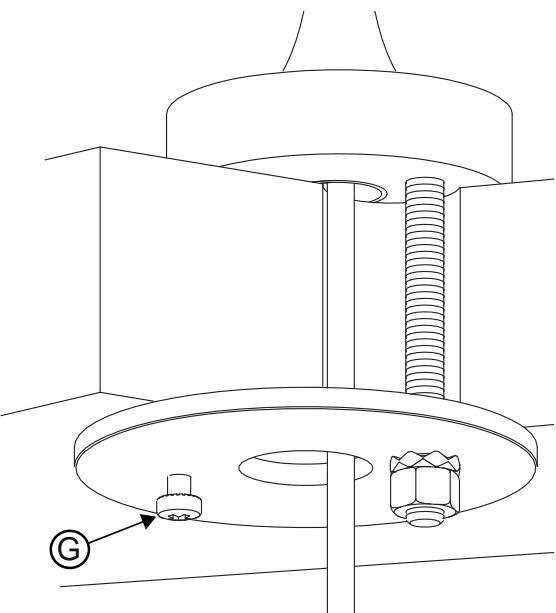
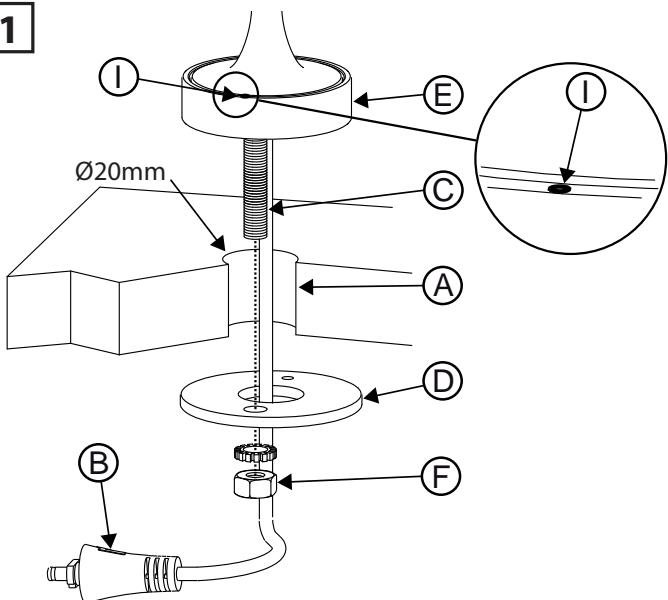
design
Foster + Partners

Istruzioni
Hinweisungen
Instructions
Instrucciones

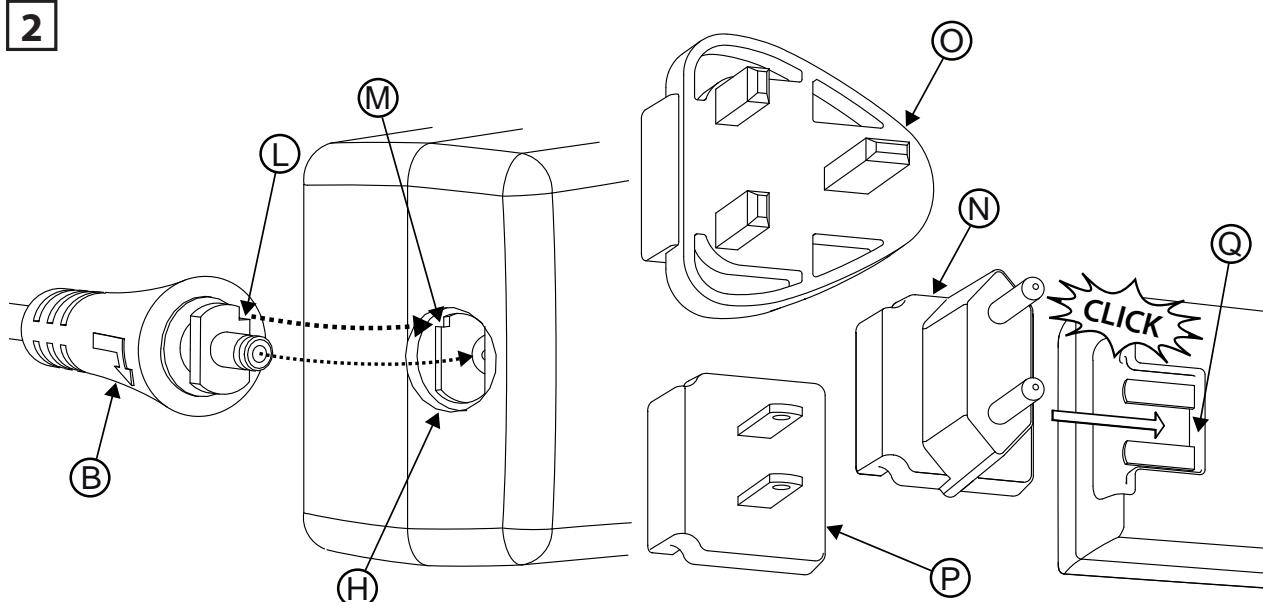


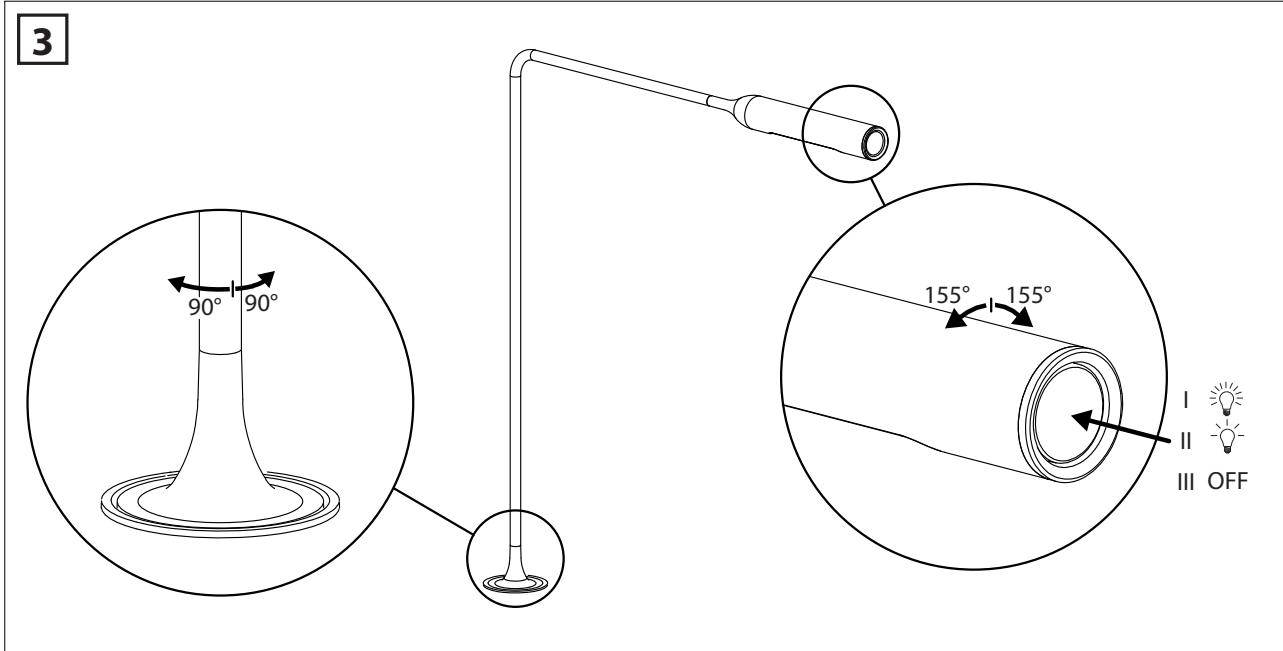
LUMINA
www.lumina.it

1



2



3**(I)**

Lampada in alluminio e acciaio, montabile su piani come scrivanie, mensole, ecc. Il braccio può ruotare sulla base di 90°+ 90°, la testa può ruotare di 155° + 155°, la fonte luminosa è un LED da 6W o 3W - 3000K, comandato da un interruttore che permette al primo azionamento di avere la massima intensità luminosa, al secondo di avere mezza intensità.

◆ Esecuzione in classe di isolamento III

Apparecchio installabile direttamente su superfici normalmente infiammabili.

L'apparecchio secondo la norma EN62471: 2008, nelle normali condizioni di utilizzo è appartenente al gruppo di rischio 1 (basso). Solo per uso interno.

Attenzione: si raccomanda di seguire attentamente le istruzioni e far eseguire il montaggio da personale specializzato.

MONTAGGIO

- fig.1:** •Fare un foro Ø20mm nel piano su cui montare la lampada.
- Far passare il jack "B" nel foro "A".
- Inserire il perno "C" nel foro "A".
- Far passare il jack "B" nel disco "D".
- Disporre la lampada nella posizione desiderata facendo ruotare la flangia "E", la tacca "I" indica il centro di rotazione del braccio: 90° + 90°.

(D)

Leuchte aus Stahl und Aluminium, für Montage auf Schreibtische, Regale usw. Der Arm der Nachttisch-, Tisch- und Stehversion kann pro Richtung je um 90° und der Reflektor um 155° gedreht werden. Bestückt mit LED von 6W oder 3W – 3000K. Zweitstufenschaltung am Reflektor.

◆ IsolierungsklasseIII

Das Gerät kann auf normal entzündbaren Flächen montiert werden.

Das Gerät sendet schwache photobiologischen emissionenfahnen unter normalen Einsatzbedingungen (Risikogruppe 1 nach EN62471:2008).

Nur für Innenbereich geeignet.

Achtung: Wir empfehlen, die Montageanleitung genau zu befolgen und die Installierung vom Fachpersonal durchführen zu lassen.

MONTAGE

- Abb. 1:** •Auf der Fläche ein Loch mit Ø 20 mm für die Montage der Leuchte bohren.
- Den Stecker "B" nel foro "A" durchführen.
- Stift "C" nel foro "A" einführen.
- Jack "B" durch Scheibe "D" führen.
- Leuchte in die gewünschte Position bringen, dabei den Flansch "E" drehen. Die Angabe "I" zeigt die Rotationsmitte des Armes 90°+90° an.

- Posizionare il disco "D" sul perno "C".
- Posizionare il dado e la ranella "F" sul perno "C" ed avvitare a fondo.
- Avvitare la vite "G".

MONTAGGIO ALIMENTATORE E SPINA

- fig.2:** •Inserire il jack "B" nella sede "H", **attenzione:** far combaciare la scanalatura "L" con il dente "M" poi ruotare il jack in senso orario di 90°.
- Scegliere la spina adatta al voltaggio della rete elettrica: "N" - "O" - "P" e inserirla a fondo nella sede "Q".

Per la pulizia dell'apparato non effettuare l'operazione a lampada calda, usare solo prodotti neutri.

Apparecchio con cablaggio tipo Y: se il cavo di alimentazione risultasse danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato al fine di evitare pericoli.

La sicurezza dell'apparecchio è garantita dalla osservanza di queste istruzioni pertanto si raccomanda di conservarle.

GARANZIA Per questo apparecchio valgono le condizioni di garanzia valide nella rispettiva nazione. La garanzia viene riconosciuta soltanto se accompagnata dal documento giustificativo dell'acquisto.



- Die Scheibe "D" auf Stift "C" positionieren.
- Mutter und Scheibe "F" auf Stift "C" positionieren, danach fest anschrauben. •Schraube "G" anschrauben.

MONTAGE NETZGERÄT UND STECKER

- Abb. 2:** •Kupplung "B" in Punkt "H" einstecken. **Achtung:** Auskellung "L" muss mit Zahn "M" zusammenpassen, danach Kupplung um 90° nach rechts drehen.
- Den für die Voltzahl passenden Stecker in Punkt "Q" einstecken: "N" - "O" - "P".
- Leuchte nicht im warmen Zustand reinigen. Nur Neutralprodukte verwenden.

Leuchte mit Verkabelung Typ Y: Sollte das Kabel beschädigt sein, muss dieses vom Hersteller oder dessen Kundendienst oder Fachpersonal ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

Die Sicherheit dieses Gerätes ist nur gewährleistet, wenn diese Montageanleitung genau beachtet wird. Wir empfehlen daher diese aufzubewahren.

GARANTIE Für dieses Gerät gelten die im Kaufland herausgegebenen Garantiebedingungen. Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist in jedem Fall aber die Vorlage des Kaufbeleges erforderlich.





A light fitting in aluminium and steel, to be mounted on surfaces like desks, shelves, etc. with an arm pivoting on its base by 90°+90°. Its head rotates by 155°+155°. Lighting source is an LED 6W or 3W - 3.000K, which you can switch on with one click for full light intensity, with two clicks for half light intensity.

Insulation class III

Fitting suitable for mounting on normally flammable surfaces. During the normal use the device has a low photobiological risk (Risk Group 1 according to EN62471:2008). Only for interiors.

Warning: read and carefully follow this instruction: we recommend that a specialized technician carries out this job.

MOUNTING

- pic.1: Drill a Ø20mm hole where the lamp is to be placed..
- Pass the DC jack cable "B" through hole "A".
- Insert base plate "C" in hole "A".
- Insert the DC jack "B" in plate "D".
- Place the lamp in the position you prefer by rotating base plate "E". The mark "I" indicates the rotating center of the arm :90°+90°.
- Place plate "D" onto base plate "C".
- Place nut and washer "F" on base plate "C" and tighten it.
- Tighten screw "G".

HOW TO MOUNT THE PLUG FEEDER

- Pic.2: Plug the jack "B" into its housing "H", pay attention:groove



Lampe en aluminium et acier, à installer sur tableaux, bureaux, étagères etc. avec bras pivotant 90°+90° sur son socle. Tête orientable de 155°+155°. Source à LED de 6W ou 3W - 3.000K, réglable par un interrupteur (un déclic pour la pleine intensité de lumière; deux pour la moitié).

Classe d'isolation III

Appareil apte au montage sur les surfaces normalement inflammables.

L'appareil présente un réduit risque photobiologique dans des conditions normales d'utilisation (Risque Groupe 1 selon EN62471:2008).

Emploi à l'intérieur exclusivement.

Attention: nous recommandons de suivre scrupuleusement les instructions et de faire effectuer le montage que par des techniciens qualifiés.

MONTAGE

- fig.1: Percez un trou de Ø20mm dans la surface où vous voulez monter l'appareil.
- Laissez glisser la pièce "B" dans le trou "A".
- Introduisez la pièce "C" dans le le trou "A".
- Laissez glisser le jack "B" dans le tube "D".
- Installez la lampe dans la position que vous préférez en tournant le collier "E". Le signe sur "I" indique le point de rotation du bras: 90° + 90°.
- Mettez le tube "D" sur la pièce "C".



Làmpara de aluminio y acero, para su montaje en la superficie de escritorios, estantes, etc. con brazo giratorio de 90°+90° sobre su pie. Cabeza orientable de 155°+155°. Fuente LED de 6W ó 3W - 3.000K, regulable por un interruptor (un clic para el 100% de intensidad de luz; dos para el 50%).

Ejecución en clase de aislamiento III

Aparato idóneo para el montaje sobre superficies normalmente inflamables.

El aparato persenta un riesgo fotobiológico reducido en condiciones normales de uso (Grupo de riesgo 1 según EN62471:2008). Aparato idóneo solo para interiores.

Atención: lea y siga cuidadosamente esta recomendación: recomendamos que este trabajo lo realice un técnico especializado.

INSTALACIÓN

- fig.1: hacer un agujero de Ø 20 mm en la placa donde se quiere montar la lámpara.

- Deja pasar el enchufe "B" en el agujero "A".
- Inserte el pivote "C" en el agujero "A".
- Deje pasar el enchufe "B" en el disco "D".
- Poner la lámpara en la posición que prefiera, haciendo girar la pieza "E", la marca "I" es el centro de la rotación del brazo:90°+90°.
- Poner la arandela "D" en el pivote "C".
- Poner la tuerca y la arandela "F" en el pivote "C" y apretar a fondo.

"L" must fit with tooth "M", then turn the jack clockwise by 90° ;
•Choose the appropriate plug for voltage of your electric network:
"N" - "O" - "P", slide it into its housing "Q" until it clicks.

Clean the light fitting after cooling down, and use neutral substances only.

Light fitting with wiring type Y: if the feeding cable results damaged, it must be replaced by the manufacturer, by an authorized after sales service or by a qualified technician, in order to avoid any danger.

Carefully read the instructions before assembling the light fitting which is guaranteed safe and reliable when it has been correctly installed and properly used. We recommend to conserve the instructions.

GARANTIE This light fitting is guaranteed under the conditions in force in the Country of sale. For claims under guarantee, the sales receipt must be shown.



- Mettez l'écrou et la rondelle "F" sur la pièce "C" et serrez à fond.
• Serrez vis "G".

MONTAGE DE LA FICHE D'ALIMENTATION

Img. 2:•Enfilez le jack "B" dans son emplacement "H", **Attention:** la rainure "L" doit correspondre avec la dent "M". Après cela, tournez le jack en sens horaire de 90°.

•Choisissez la fiche la plus appropriée pour le voltage de votre réseau d'électricité : "N" - "O" - "P", enfilez-le dans son emplacement "Q" à fonds.

Ne jamais nettoyer l'appareil allumé ou encore chaud. Utilisez des produits neutres.

Appareil avec cableado de tipo Y: en cas où le câble d'alimentation s'averait abîmé, celui-ci doit obligatoirement être remplacé par le fabricant, par votre service d'assistance ou par des professionnels experts afin d'éviter toute sorte de dangers.

La seguridad d'emploi de cette lampe est soumise à l'observation de ces instructions et il est donc conseillé de les conserver.

GARANTIE Les conditions de garantie sont celles en vigueur dans le Pays dans lequel l'achat a été effectué. La garantie ne sera appliquée que sur présentation de la facture d'achat.



- Apretar el tornillo "G".

MONTAJE DE LA FICHA DE ALIMENTACIÓN

Img. 2:•Enfilar el jack "B" en su emplazamiento "H", **cuidado:** la ranura "L" tiene que corresponder con el diente "M". Luego, girar el jack en el sentido de las agujas del reloj, de 90°.

•Escoger la ficha más apropiada par el voltaje de su red eléctrica: "N" - "O" - "P", enfillarla en su emplazamiento "Q".

Emplear productos neutros para limpiar el aparato hacer esta operación con la lámpara fría.

Aparato con cableado de tipo Y: de ser este estropeado, tiene que ser reemplazado por el fabricante, por un servicio de asistencia autorizado o por un tecnico profesional, para evitar peligros.

La seguridad del aparato está garantizada con la observancia de estas instrucciones, por lo tanto se recomienda conservarlas.

GARANTIA Para este aparato, rigen las condiciones de garantía vigentes en el País de venta. Para disfrutar de las condiciones de garantía, es necesario presentar el recibo de compra.



Notes

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA D'UTILIZZO

L'apparecchio di illuminazione che avete acquistato è costruito secondo le vigenti normative di sicurezza europee ed è stato collaudato e certificato da un Istituto qualificato.

L'utilizzo sicuro di apparecchi elettrici con parti ad elevata temperatura richiede, oltre alla normale prudenza, l'osservanza delle seguenti istruzioni.

Leggere attentamente e conservare le istruzioni indicate all'apparecchio per future necessità.

Si consiglia di far installare l'apparecchio da personale specializzato.

Non usare l'apparecchio per usi impropri non previsti dal normale utilizzo secondo la tipologia per la quale è stato progettato.

Non montare lampadine (se presenti) di potenza superiore o diverso tipo da quelle indicate nelle istruzioni di montaggio e sulle etichette apposte sull'apparecchio stesso.

Per sostituire la lampadina (se presente) o pulire l'apparecchio **SI DEVE:**

a) staccare la spina se l'apparecchio ne è munito o togliere

la tensione elettrica dell'impianto;

b) lasciare raffreddare completamente la lampadina e l'apparecchio prima di toccarlo con mani.

NON PULIRE MAI l'apparecchio acceso o ancora caldo.

NON UTILIZZARE liquidi infiammabili per la pulizia.

Tenere presente che le parti in vetro, lampadina compresa, possono rompersi costituendo frammenti taglienti, pertanto usare molta cautela nel maneggiarli.

Non installare apparecchi in zone ove possano facilmente essere urtati, in particolar modo tenerli lontano dalla portata dei bambini.

Non montare l'apparecchio troppo vicino a materiali facilmente infiammabili come tende o altro e non coprire l'apparecchio impedendone il raffreddamento.

Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio.

Se il cavo di alimentazione risultasse (se presente) danneggiato o si verificassero altri guasti o funzionamenti anomali, far riparare l'apparecchio da un punto vendita Lumina.

ANWEISUNGEN FÜR DEN SICHEREN GEBRAUCH

Das erworbene Beleuchtungsgerät ist gemäß den derzeit geltenden Europäischen Sicherheitsnormen konstruiert worden und wurde von einem qualifizierten Institut geprüft.

Der sicherer Gebrauch von elektrischen Geräten mit Teilen in erhöhter Temperatur, verlangt neben der gewöhnlichen Vorsicht, die Beachtung der folgenden Anweisungen:

Die dem Gerät beigelegte Gebrauchsanweisungen genau durchlesen und für zukünftige Bedarfssfälle aufheben.

Es wird empfohlen, das Gerät durch qualifiziertes Personal installieren zu lassen.

Das Gerät nicht für unangebrachte Zwecke nutzen, die nicht zum normalen Gebrauch zählen, gemäß der Typologie für welche es geplant wurde.

Keine Leuchtmittel (falls vorhanden) mit höherer Stärke oder anderen Typs verwenden, als in den Anweisungen und Beschriftungen auf dem Gerät selber angegeben.

Um das Leuchtmittel (falls vorhanden) auszuwechseln oder das Gerät zu reinigen muß man:

a) Stecker ausziehen oder Spannung unterbrechen.

b) Das Leuchtmittel und das Gerät vollständig erkalten lassen, bevor es mit den Händen berührt wird.

Nie das eingeschaltete oder warme Gerät reinigen.

Keine brennbaren Flüssigkeiten zum Reinigen benutzen.

Zur Kenntnis nehmen, daß die Glasteile, Leuchtmittel eingeschlossen, zerbrechen können und dadurch scharfe Scherben entstehen können, deshalb sehr vorsichtig damit umgehen.

Nicht an Stellen installieren, wo sie leicht zu stoßen sind, vor allem in Reichweite von Kindern fernhalten.

Das Gerät **nicht** zu nahe an leicht brennbaren Materialien wie Gardinen oder anderem installieren und das Gerät nicht abdecken um die Abkühlung zu verhindern.

Kindern **nicht** zulassen, mit dem Gerät zu spielen.

Solte das Leitungskabel (falls vorhanden) beschädigt sein oder andere Schäden oder abweichendes Funktionieren eintreten, sollte das Gerät bei einem Lumina-Stützpunkt händler repariert werden.

REMARKS FOR A SAFE USE

The light fitting that you have purchased has been designed and built according to European security norms in force and is certified by an appointed Institute.

The safe use of a light fitting embodying high temperature components requires, beyond the necessary attention, to carefully follow these instructions:

Read carefully and conserve the instructions for the correct use of the light fitting.

We suggest to have the fitting installed by a specialized technician.

Do not use the light fitting for improper applications, that haven't been foreseen in the project.

Do not use bulbs (if any) of higher power than the one specified in the instructions and on the labels sticked on the light fitting.

When cleaning or changing the bulb (if any) of the light fitting, remember to previously unplug the same or switch off the main.

Let the light fitting and the bulb cool down before touching it with the hands.

Moreover, we suggest to remember:

Never clean the light fitting when hot or under tension.

Never use flammable products to clean the light fitting.

The glass components - bulb included - can break and therefore are **dangerous** if uncarefully handled.

Light fittings should be installed **out of the reach of children** and in such a position where they cannot be hit by anything.

Do not install the light fitting too close to flammable materials (curtains, etc.), nor cover it, to prevent the normal cooling.

Do not allow children to play with the fitting.

In case of troubles, misworking or damage to the cable (if any), contact your Lumina dealer for checking and repairing.

NOTICES POUR LA SÉCURITÉ D'EMPLOI

L'appareil éclairant que vous avez acheté est construit suivant les normes de sécurité en vigueur dans la Communauté Européenne, et il a été testé et certifié par un institut qualifié

Au bout de l'utilisation plus sûre d'appareils électriques avec des pièces composantes qui dégagent des températures très élevées, il faut observer, outre que la prudence normale, les instructions qui sont reportées ci-dessous: Lisez et conservez (pour toute éventualité à l'avenir) très soigneusement les instructions dont l'appareil est équipé.

Nous conseillons de faire installer l'appareil par des techniciens spécialisés.

N'utilisez pas l'appareil pour des usages imprévisibles c'est à dire qui ne sont pas prévus en base à la typologie pour laquelle il a été projeté.

Ne montez pas d'ampoules (si présentes) de puissances supérieures ou de types différents par rapport à ce qui est indiqué dans les instructions de montage et sur les étiquettes portées sur l'appareil même.

Pour remplacer l'ampoule (si présente) ou pour nettoyer l'appareil il faut:

a) débrancher la fiche si l'appareil en est muni ou enlever le courant

électrique du réseau;

b) laisser l'ampoule et l'appareil se refroidir complètement avant des les toucher avec vos mains.

NE JAMAIS NETTOYER l'appareil allumé ou encore chaud.

NE JAMAIS UTILISER des liquides inflammables pour le nettoyage.

N'oubliez pas que les parties en verre, y compris l'ampoule, peuvent se casser et originer des morceaux tranchants: **il faut donc faire beaucoup d'attention en les manipulant.**

N'installez pas les appareils aux endroits où ils peuvent être heurtés, et surtout tenez-les hors de portée des enfants.

Ne montez pas l'appareil trop rapproché à des matériaux facilement flammables, comme les rideaux ou d'autres, et ne couvrez pas l'appareil ce qui en empêche le raffraîchissement.

Ne permettez pas aux enfants de jouer avec l'appareil.

Dans le cas où le câble d'alimentation (si présent) s'avait endommagé ou s'ils s'avaient d'autres défauts ou d'anomalies de fonctionnement, faites effectuer la réparation de l'appareil par un revendeur de Lumina.

ADVERTENCIA PARA SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN

El aparato de iluminación que ha adquirido está construido según la vigente normativa de seguridad europea y ha sido probado y certificado por un conocido Instituto.

La utilización segura de aparatos eléctricos con partes de elevada temperatura requiere, además de la prudencia normal, la observancia de las siguientes instrucciones.

LEER Y CONSERVAR ATENTAMENTE las instrucciones adjuntas al aparato para necesidades futuras.

Se aconseja hacer instalar el aparato por personal especializado.

No usar el aparato para usos impropios no previstos en la normal utilización según la tipología para la cual ha sido proyectado.

No montar bombillas de potencia superior (si presentes) o de distinto tipo a las indicadas en las instrucciones de montaje y en las etiquetas pegadas sobre el mismo aparato.

Para sustituir la bombilla (si presentes) o limpiar el aparato **SE DEBE:**

a) Quitar el enchufe de la toma eléctrica si el aparato va provisto o cortar la corriente eléctrica de la instalación.

b) Dejar enfriar totalmente la bombilla y el aparato antes de tocarlo con las manos.

NO LIMPIAR NUNCA el aparato encendido o todavía caliente.

NO UTILIZAR líquidos inflamables para la limpieza.

Tener presente que las partes de vidrio, bombilla incluida, pueden romperse constituyendo fragmentos cortantes, por lo tanto ser muy prudentes en su manejo.

No instalar aparatos en zonas donde puedan ser fácilmente golpeados en particular **mantenerlos alejados de los niños.**

No montar el aparato demasiado cerca de material fácilmente inflamable como cortinas o similares y no cubrirlo impidiendo su refrigeración.

No permitir a los niños de jugar con el aparato.

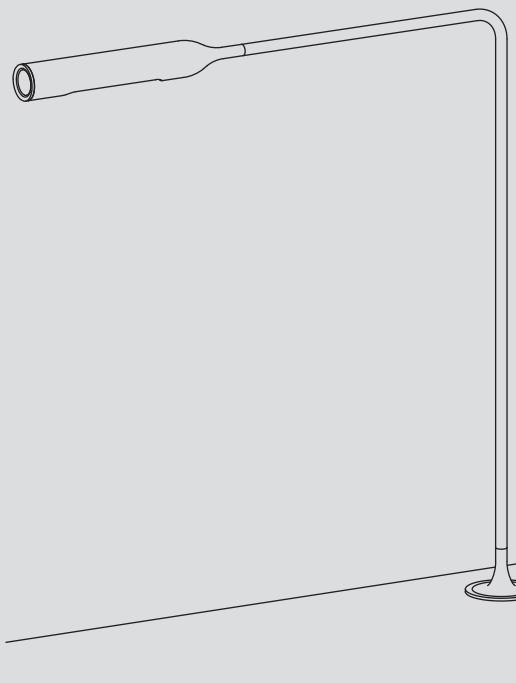
Si el cable de alimentación (si presentes) resultase dañado o sufriera cualquier otro desperfecto o funcionamiento anormal, hacer reparar el aparato en un punto de venta Lumina.

info@lumina.it



LUMINA ITALIA Srl
via Casorezzo, 63
20010 Arluno (MI)
Tel. +39 02 903752.1
Fax +39 02 90376655

LUMINA SCHWEIZ GmbH
Bergstrasse 1/3
CH-4513 Langendorf
Tel. 032 6821959
Fax 032 6823338



FLO GROMMET

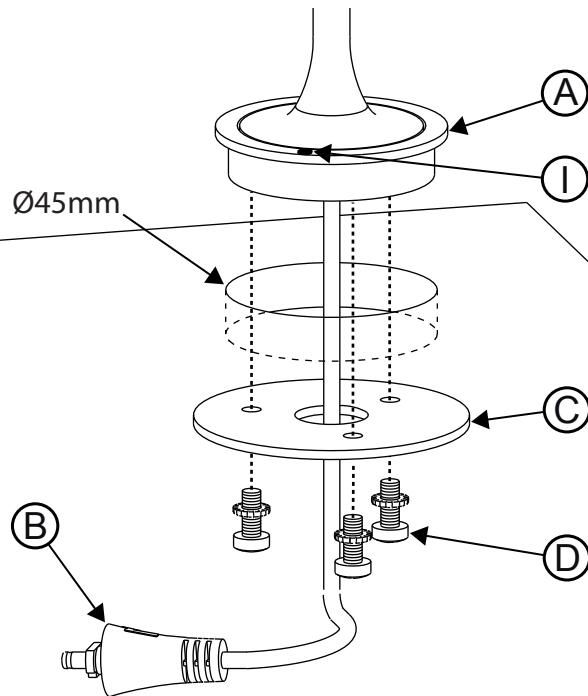
F46

design
Foster + Partners

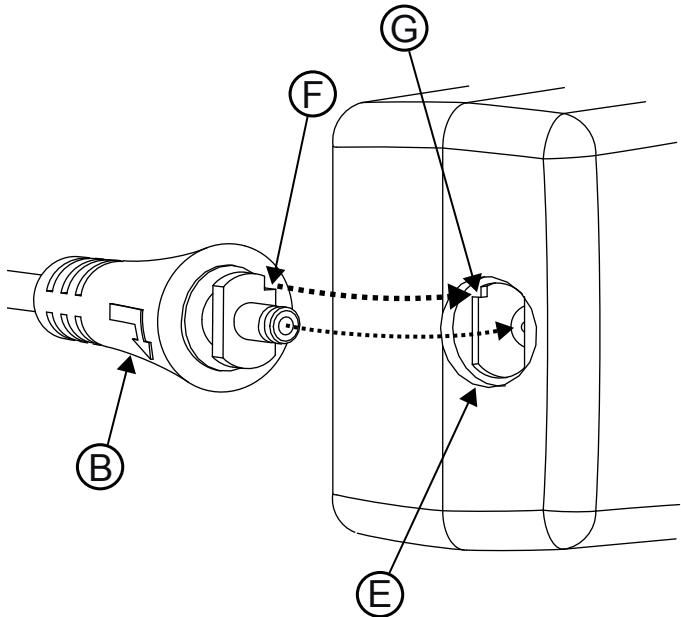
Istruzioni
Hinweisungen
Instructions
Instrucciones



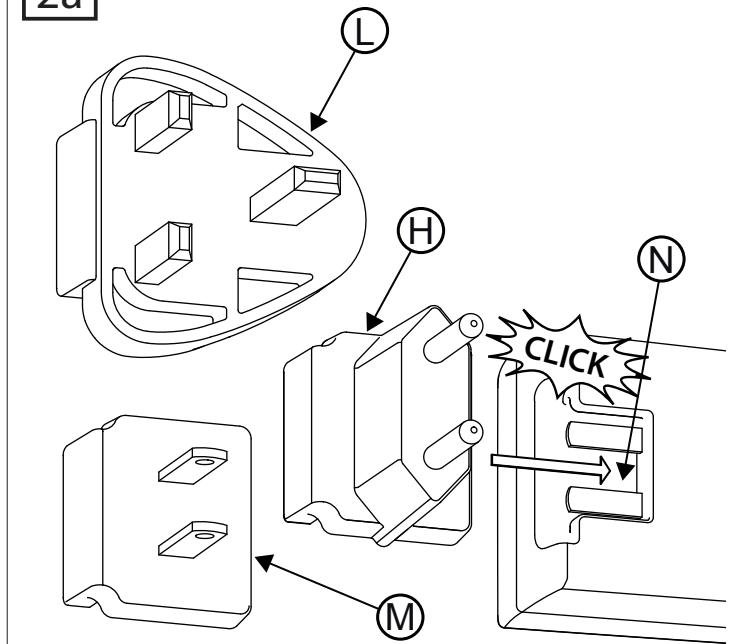
1

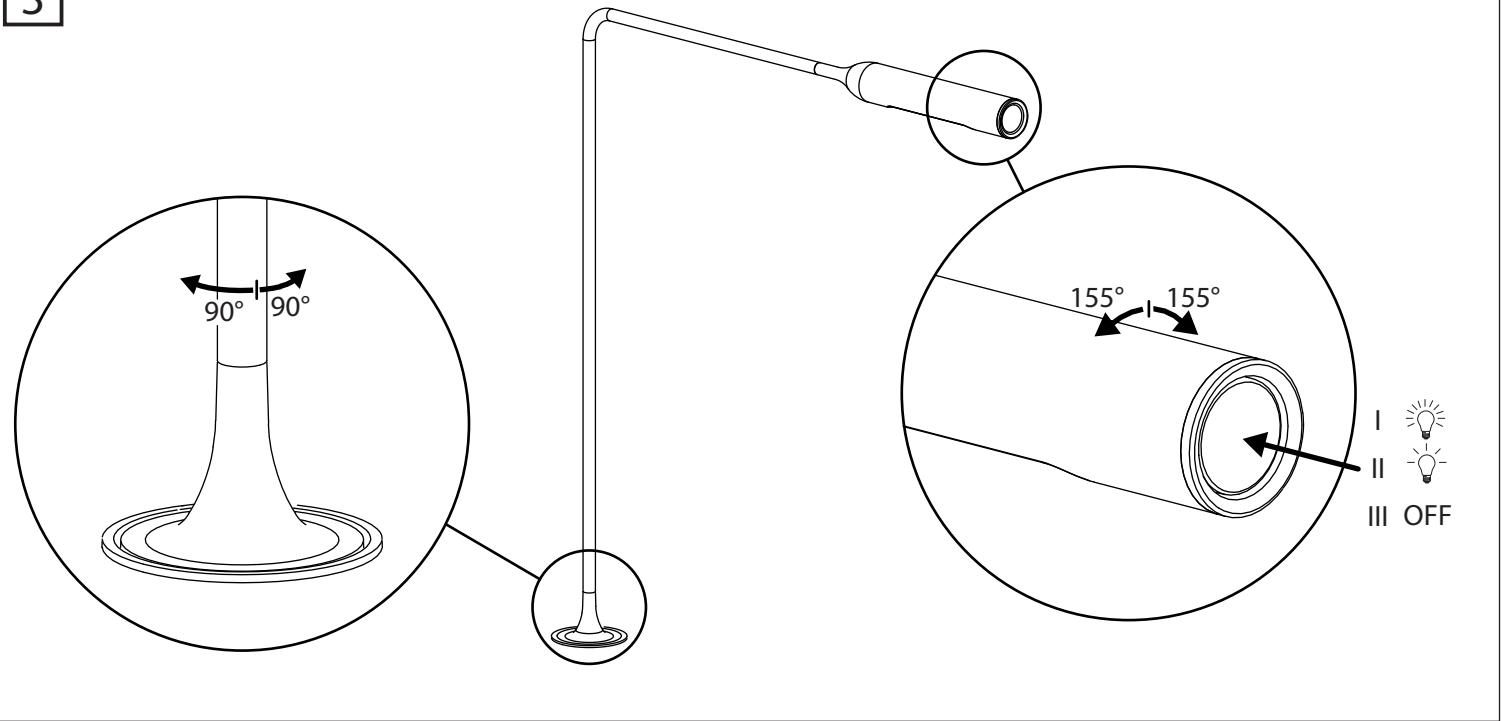


2



2a





(I)

Lampada in alluminio e acciaio, montabile su piani come scrivanie, mensole, ecc. Il braccio può ruotare sulla base di 90° + 90°, la testa può ruotare di 155° + 155°, la fonte luminosa è un LED da 6W o 3W, comandato da un interruttore che permette al primo azionamento di avere la massima intensità luminosa, al secondo di avere mezza intensità.

◆ Esecuzione in classe di isolamento III

Apparecchio installabile direttamente su superfici normalmente infiammabili.

L'apparecchio secondo la norma EN62471: 2008, nelle normali condizioni di utilizzo è appartenente al gruppo di rischio 1 (basso). Solo per uso interno

ATTENZIONI - CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

- Si raccomanda di seguire attentamente le istruzioni e far eseguire il montaggio da personale specializzato.

- La lampada può essere montata, con le viti in dotazione, su piani con spessore compreso tra 12 e 13mm.

- Per spessori inferiori a 12mm l'installatore deve provvedere ad inserire tra il piano inferiore ed il disco "C" dei distanziali di altezza adeguata.

- Per spessori superiori a 13mm l'installatore deve usare delle viti M4 di lunghezza adeguata che si ha sottraendo allo spessore del piano 2mm.

MONTAGGIO

fig.1: •Fare un foro Ø45mm nel piano su cui montare la lampada.

•Far passare il jack "B" nel foro Ø45mm.

(D)

Leuchte aus Stahl und Aluminium, für Montage auf Schreibtische, Regale usw. Der Arm der Nachttisch-, Tisch- und Stehversion kann pro Richtung je um 90° und der Reflektor um 155° gedreht werden. Bestückt mit LED von 6W oder 3W.

Zweistufenschaltung am Reflektor.

◆ IsolierungsklasseIII

Das Gerät kann auf normal entzündbaren Flächen montiert werden.

Das Gerät sendet schwache photobiologischen emissionenfahnen unter normalen Einsatzbedingungen (Risikogruppe 1 nach EN62471:2008. Nur für Innenbereich geeignet.

EMPFEHLUNG FÜR DIE MONTAGE

- Wir empfehlen, die Montageanleitung genau zu befolgen und die Installierung vom Fachpersonal durchführen zu lassen.

- Leuchte kann mit den mitgelieferten Schrauben auf Flächen mit Stärke zwischen 12 und 13 mm montiert werden. • Bei Flächen unter 12 mm zwischen der unteren Fläche und Scheibe "C" Abstände mit passender Höhe berücksichtigen. • Bei Flächen über 13 mm Schrauben M4 mit passender Länge (= Fläche minus 2 mm) verwenden.

MONTAGE

Abb. 1: •Auf der Fläche ein Loch mit Ø 45 mm für die Montage der Leuchte bohren. •Stecker "B" durch Loch Ø 45 mm einführen.

•Buchse "A" in Loch positionieren. •Stecker "B" durch mittleres

- Inserire la flangia "A" nel foro.

- Far passare il jack "B" nel foro centrale del disco "C".

- Disporre la lampada nella posizione desiderata facendo ruotare la flangia "A", la tacca "I" indica il centro di rotazione del braccio: 90° + 90°.

- Posizionare il disco "C" sotto la flangia "A".

- Avvitare a fondo le tre viti "D" con le relative ranelle dentellate.

MONTAGGIO ALIMENTATORE E SPINA

fig.2: •Inserire il jack "B" nella sede "E", attenzione: far combaciare la scanalatura "F" con il dente "G" poi ruotare il jack in senso orario di 90°.

fig.2a: •Scegliere la spina adatta al voltaggio della rete elettrica: "H" - "L" - "M" e inserirla a fondo nella sede "N".

Per la pulizia dell'apparecchio non effettuare l'operazione a lampada calda, usare solo prodotti neutri.

Apparecchio con cablaggio tipo Y: se il cavo di alimentazione risultasse danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato al fine di evitare pericoli.

La sicurezza dell'apparecchio è garantita dalla osservanza di queste istruzioni pertanto si raccomanda di conservarle.

GARANZIA Per questo apparecchio valgono le condizioni di garanzia valide nella rispettiva nazione. La garanzia viene riconosciuta soltanto se accompagnata dal documento giustificativo dell'acquisto.



Loch der Scheibe "C" führen. •Leuchte in die gewünschte Position bringen, dabei den Flansch "A" drehen. Die Angabe "I" zeigt die Rotationsmitte des Armes 90°+90° an.

- Scheibe "C" auf Befestigungsflansch "B" positionieren.

- Die drei Schrauben "D" mit Abstandscheiben festziehen.

MONTAGE NETZGERÄT UND STECKER

Abb. 2: •Kupplung "B" in Punkt "E" einstecken. Achtung: Auskellung "F" muss mit Zacke "G" zusammenpassen, danach Kupplung um 90° nach rechts drehen.

Abb. 2a: •Den für die Voltzahl passenden Stecker in Punkt "N" einstecken: "H" - "L" - "M".

Leuchte nicht im warmen Zustand reinigen. Nur Neutralprodukte verwenden.

Leuchte mit Verkabelung Typ Y: Sollte das Kabel beschädigt sein, muss dieses vom Hersteller oder dessen Kundendienst oder Fachpersonal ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

Die Sicherheit dieses Gerätes ist nur gewährleistet, wenn diese Montageanleitung genau beachtet wird. Wir empfehlen daher diese aufzubewahren.

GARANTIE Für dieses Gerät gelten die im Kaufland herausgegebenen Garantiebedingungen. Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist in jedem Fall aber die Vorlage des Kaufbeleges erforderlich.



A light fitting in aluminium and steel, to be mounted on surfaces like desks, shelves, with an arm pivoting on its base by 90°+90°. Its head rotates by 155°+155°. Lighting source is an LED 6W or 3W, which you can switch on with one click for full light intensity, with two clicks for half light intensity.

III Insulation class III

Fitting suitable for mounting on normally flammable surfaces. During the normal use the device has a low photobiological risk (Risk Group 1 according to EN62471:2008). Only for interiors.

MOUNTING SUGGESTIONS

- Read and carefully follow this instruction: we recommend that a specialized technician carries out this job.
- The lamp can be mounted with included screws, on surfaces 12-13mm thick.
- For surfaces thinner than 12mm, please use suitable spacers between the lower surface and "C" plate.
- For surfaces thicker than 13mm, please use longer M4 screws, according to the requirement.

MOUNTING

- Pic.1: • Drill a Ø45mm hole where the lamp is to be placed.
 • Insert the DC jack "B" and the wire in the Ø45mm hole.
 • Place flange "A" in the hole.
 • Insert the DC jack in the central hole of plate "C".
 • Place the lamp in the position you prefer by rotating base plate "A". The mark "I" indicates the rotating center of the arm : 90°+90°.
 • Place plate "C" under flange "A".

F

Lampe en aluminium et acier, tableaux, bureaux, étagères etc. avec bras pivotant 90°+90° sur son socle. Tête orientable de 155°+155°. Source à LED de 6W ou 3W, réglable par un interrupteur (un déclic pour la pleine intensité de lumière; deux pour la moitié).

III Classe d'isolation III

Appareil apte au montage sur les surfaces normalement inflammables.

L'appareil présente un réduit risque photobiologique dans des conditions normales d'utilisation (Risque Groupe 1 selon EN62471:2008). Emploi à l'intérieur exclusivement.

CONSEILLES DE MONTAGE

- On peut monter la lampe avec les vis en dotation sur des surfaces d'épaisseur compris entre 12 et 13mm.
- Pour surfaces inférieures à 12mm, on vous conseille l'emploi des épaisseurs entre la surface inférieure et la rondelle "C".
- Pour surfaces supérieures à 13mm, on vous conseille l'emploi des vis M4 plus longues, selon le besoin.

MONTAGE

- Img.1: • Percez un trou de Ø 45 mm dans la surface où vous voulez monter l'appareil. •Laissez glisser la pièce "B" et le câble électrique à travers le trou de Ø45mm.
 •Introduisez le collet "A" dans le trou.
 •Laissez glisser la pièce "B" à travers le trou central de la rondelle "C".
 •Installez la lampe dans la position que vous préférez en tournant

E

Làmpara de aluminio y acero, para su montaje en la superficie de escritorios, estantes, etc con brazo giratorio de 90°+90° sobre su pie. Cabeza orientable de 155°+155°. Fuente LED de 6W ó 3W, regulable por un interruptor (un clic para el 100% de intensidad de luz; dos para el 50%).

III Ejecución en clase de aislamiento III

Aparato idóneo para el montaje sobre superficies normalmente inflamables. El aparato persenta un riesgo fotobiológico reducido en condiciones normales de uso (Grupo de riesgo 1 según EN62471:2008). Aparato idóneo solo para interiores.

CONSEJOS PARA SU INSTALACIÓN

- Lea y siga cuidadosamente esta recomendación: recomendamos que este trabajo lo realice un técnico especializado.
- La lámpara se puede montar con tornillos, en superficies con un espesor entre 12 y 13 mm. •Para espesores inferiores a 12 mm, el instalador debe prever para insertar entre la placa base y el disco "C" de los separadores de altura adecuada.
- Para espesores superiores a 13 mm, el instalador debe utilizar tornillos M4 de longitud adecuada.

INSTALACIÓN

- img.1: •hacer un agujero de Ø 45 mm en la placa donde se quiere montar la lámpara. •Deja pasar el enchufe "B" y su hilo eléctrico a través el agujero de Ø 45 mm. •Inserte la arandela "A" en el agujero.

- Tighten the three screws "D" with the related jagged washers.

HOW TO MOUNT THE PLUG FEEDER

- Pic. 2: •Plug the jack "B" into its housing "E", pay attention: groove "F" must fit with tooth "G", then turn the jack clockwise by 90°.
 Pic. 2a: •Choose the appropriate plug for voltage of your electric network: "H" - "L" - "M", slide it into its housing "N" until it clicks. Clean the light fitting after cooling down, and use neutral substances only.
 Light fitting with wiring type Y: if the feeding cable results damaged, it must be replaced by the manufacturer, by an authorized after sales service or by a qualified technician, in order to avoid any danger.

Carefully read the instructions before assembling the light fitting which is guaranteed safe and reliable when it has been correctly installed and properly used. We recommend to conserve the instructions.

GUARANTEE This light fitting is guaranteed under the conditions in force in the Country of sale. For claims under guarantee, the sales receipt must be shown.



le collier "A". Le signe sur "I" indique le point de rotation du bras: 90° + 90°.

- Mettez la rondelle "C" sous le collet "A".
- Serrez le trois vis "D" à fond ses rondelles dentelées.

MONTAGE DE LA FICHE D'ALIMENTATION

- Img. 2: •Enfilez le jack "B" dans son emplacement "E", Attention: la rainure "F" doit correspondre avec la dent "G". Après cela, tournez le jack en sens horaire de 90°.

- Img. 2a: •Choisissez la fiche la plus appropriée pour le voltage de votre réseau d'électricité : "H" - "L" - "M", enfilez-le dans son emplacement "N" à fonds.

Ne jamais nettoyer l'appareil allumé ou encore chaud. Utilisez des produits neutres.

Appareil avec câblage de type Y: en cas où le câble d'alimentation s'averait abîmé, celui-ci doit obligatoirement être remplacé par le fabricant, par votre service d'assistance ou par des professionnels experts afin d'éviter toute sorte de dangers.

La sécurité d'emploi de cette lampe est soumise à l'observation de ces instructions et il est donc conseillé de les conserver.

GARANTIE Les conditions de garantie sont celles en vigueur dans le Pays dans lequel l'achat a été effectué. La garantie ne sera appliquée que sur présentation de la facture d'achat.



- Deja pasar el enchufe "B" en el agujero central del disco "C".
- Poner la lámpara en la posición que prefiera, haciendo girar la pieza "A", la marca "I" es el centro de la rotación del brazo: 90°+90°.
- Poner el disco "C" bajo la arandela "A".
- Cerrar los tres tornillos "D" a fondo con sus arandelas dentelladas.

MONTAJE DE LA FICHA DE ALIMENTACIÓN

- img. 2: •Enfilar el jack "B" en su emplazamiento "E", Cuidado: la ranura "F" tiene que corresponder con el diente "G". Luego, girar el jack en el sentido de las agujas del reloj, de 90°.

- img. 2a: •Escoger la ficha más apropiada para el voltaje de su red eléctrica: "H" - "L" - "M", enfilarla en su emplazamiento "N".

Emplear productos neutros para limpiar el aparato hacer esta operación con la lámpara fría

Aparato con cableado de tipo Y: de ser este estropeado, tiene que ser reemplazado por el fabricante, por un servicio de asistencia autorizado o por un tecnico profesional, para evitar peligros.

La seguridad del aparato está garantizada con la observancia de estas instrucciones, por lo tanto se recomienda conservarlas.

GARANTIA Para este aparato, rigen las condiciones de garantía vigentes en el País de venta. Para disfrutar de las condiciones de garantía, es necesario presentar el recibo de compra.



Notes

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA D'UTILIZZO

L'apparecchio di illuminazione che avete acquistato è costruito secondo le vigenti normative di sicurezza europee ed è stato collaudato e certificato da un Istituto qualificato.

L'utilizzo sicuro di apparecchi elettrici con parti ad elevata temperatura richiede, oltre alla normale prudenza, l'osservanza delle seguenti istruzioni.

Leggere attentamente e conservare le istruzioni indicate all'apparecchio per future necessità.

Si consiglia di far installare l'apparecchio da personale specializzato.

Non usare l'apparecchio per usi impropri non previsti dal normale utilizzo secondo la tipologia per la quale è stato progettato.

Non montare lampadine (se presenti) di potenza superiore o diverso tipo da quelle indicate nelle istruzioni di montaggio e sulle etichette apposte sull'apparecchio stesso.

Per sostituire la lampadina (se presente) o pulire l'apparecchio SI DEVE:

a) staccare la spina se l'apparecchio ne è munito o togliere

la tensione elettrica dell'impianto;

b) lasciare raffreddare completamente la lampadina e l'apparecchio prima di toccarlo con mani.

NON PULIRE MAI l'apparecchio acceso o ancora caldo.

NON UTILIZZARE liquidi infiammabili per la pulizia.

Tenere presente che le parti in vetro, lampadina compresa, possono rompersi costituendo frammenti taglienti, pertanto usare molta cautela nel maneggiarli.

Non installare apparecchi in zone ove possano facilmente essere urtati, in particolar modo tenerli lontano dalla portata dei bambini.

Non montare l'apparecchio troppo vicino a materiali facilmente infiammabili come tende o altro e non coprire l'apparecchio impedendone il raffreddamento.

Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio.

Se il cavo di alimentazione risultasse (se presente) danneggiato o si verificassero altri guasti o funzionamenti anomali, far riparare l'apparecchio da un punto vendita Lumina.

ANWEISUNGEN FÜR DEN SICHEREN GEBRAUCH

Das erworbene Beleuchtungsgerät ist gemäß den derzeit geltenden Europäischen Sicherheitsnormen konstruiert worden und wurde von einem qualifizierten Institut geprüft. Der sicherer Gebrauch von elektrischen Geräten mit Teilen in erhöhter Temperatur, verlangt neben der gewöhnlichen Vorsicht, die Beachtung der folgenden Anweisungen:

Die dem Gerät beigelegte Gebrauchsanweisungen genau durchlesen und für zukünftige Bedarfssfälle aufheben.

Es wird empfohlen, das Gerät durch qualifiziertes Personal installieren zu lassen. Das Gerät nicht für unangebrachte Zwecke nutzen, die nicht zum normalen Gebrauch zählen, gemäß der Typologie für welche es geplant wurde.

Keine Leuchtmittel (falls vorhanden) mit höherer Stärke oder anderen Typs verwenden, als in den Anweisungen und Beschriftungen auf dem Gerät selber angegeben.

Um das Leuchtmittel (falls vorhanden) auszuwechseln oder das Gerät zu reinigen muß man:

a) Stecker ausziehen oder Spannung unterbrechne.

b) Das Leuchtmittel und das Gerät vollständig erkalten lassen, bevor es mit den Händen berührt wird.

Nie das eingeschaltete oder warme Gerät reinigen.

Keine brennbaren Flüssigkeiten zum Reinigen benutzen.

Zur Kenntnis nehmen, daß die Glasteile, Leuchtmittel eingeschlossen, zerbrechen können und dadurch scharfe Scherben entstehen können, deshalb sehr vorsichtig damit umgehen. Nicht an Stellen installieren, wo sie leicht zu stoßen sind, vor allem in Reichweite von Kindern fernhalten.

Das Gerät nicht zu nahe an leicht brennbaren Materialien wie Gardinen oder anderem installieren und das Gerät nicht abdecken um die Abkühlung zu verhindern.

Kindern nicht zulassen, mit dem Gerät zu spielen.

Sollte das Leitungskabel (falls vorhanden) beschädigt sein oder andere Schäden oder abweichendes Funktionieren eintreten, sollte das Gerät bei einem Lumina-Stützpunkt händler repariert werden.

REMARKS FOR A SAFE USE

The light fitting that you have purchased has been designed and built according to European security norms in force and is certified by an appointed Institute.

The safe use of a light fitting embodying high temperature components requires, beyond the necessary attention, to carefully follow these instructions:

Read carefully and conserve the instructions for the correct use of the light fitting.

We suggest to have the fitting installed by a specialized technician.

Do not use the light fitting for improper applications, that haven't been foreseen in the project.

Do not use bulbs (if any) of higher power than the one specified in the instructions and on the labels stucked on the light fitting.

When cleaning or changing the bulb (if any) of the light fitting, remember to previously unplug the same or switch off the main.

Let the light fitting and the bulb cool down before touching it with the hands.

Moreover, we suggest to remember:

Never clean the light fitting when hot or under tension.

Never use flammable products to clean the light fitting.

The glass components - bulb included - can break and therefore are dangerous if uncarefully handled.

Light fittings should be installed out of the reach of children and in such a position where they cannot be hit by anything.

Do not install the light fitting too close to flammable materials (curtains, etc.), nor cover it, to prevent the normal cooling.

Do not allow children to play with the fitting.

In case of troubles, misworking or damage to the cable (if any), contact your Lumina dealer for checking and repairing.

NOTICES POUR LA SÉCURITÉ D'EMPLOI

L'appareil éclairant que vous avez acheté est construit suivant les normes de sécurité en vigueur dans la Communauté Européenne, et il a été testé et certifié par un institut qualifié

Au bout de l'utilisation plus sûre d'appareils électriques avec des pièces composantes qui dégagent des températures très élevées, il faut observer, outre que la prudence normale, les instructions qui sont reportées ci-dessous:

Lisez et conservez (pour toute éventualité à l'avenir) très soigneusement les instructions dont l'appareil est équipé.

Nous conseillons de faire installer l'appareil par des techniciens spécialisés.

N'utilisez pas l'appareil pour des usages impropre c'est à dire qui ne sont pas prévus en base à la typologie pour laquelle il a été projeté.

Ne montez pas d'ampoules (si présentes) de puissances supérieures ou de types différents par rapport à ce qui est indiqué dans les instructions de montage et sur les étiquettes portées sur l'appareil même.

Pour remplacer l'ampoule (si présente) ou pour nettoyer l'appareil il faut:

a) débrancher la fiche si l'appareil en est muni ou enlever le courant électrique du réseau;

b) laisser l'ampoule et l'appareil se refroidir complètement avant des les toucher avec vos mains.

NE JAMAIS NETTOYER l'appareil allumé ou encore chaud.

NE JAMAIS UTILISER des liquides inflammables pour le nettoyage.

N'oubliez pas que les parties en verre, y compris l'ampoule, peuvent se casser et originer des morceaux tranchants: il faut donc faire beaucoup d'attention en les manipulant.

N'installez pas les appareils aux endroits où ils peuvent être heurtés, et surtout tenez-les hors de portée des enfants.

Ne montez pas l'appareil trop rapproché à des matériaux facilement inflammables, comme les rideaux ou d'autres, et ne couvrez pas l'appareil ce qui en empêcherait le raffraîchissement.

Ne permettez pas aux enfants de jouer avec l'appareil.

Dans le cas où le câble d'alimentation (si présente) s'averaient endommagé ou s'ils s'averaient d'autres défauts ou d'anomalies de fonctionnement, faites effectuer la réparation de l'appareil par un revendeur de Lumina.

ADVERTENCIA PARA SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN

El aparato de iluminación que ha adquirido está construido según la vigente normativa de seguridad europea y ha sido probado y certificado por un conocido Instituto.

La utilización segura de aparatos eléctricos con partes de elevada temperatura requiere, además de la prudencia normal, la observancia de las siguientes instrucciones.

LEER Y CONSERVAR ATENTAMENTE las instrucciones adjuntas al aparato para necesidades futuras.

Se aconseja hacer instalar el aparato por personal especializado.

No usar el aparato para usos impropios no previstos en la normal utilización según la tipología para la cual ha sido proyectado.

No montar bombillas de potencia superior (si presentes) o de distinto tipo a las indicadas en las instrucciones de montaje y en las etiquetas pegadas sobre el mismo aparato.

Para sustituir la bombilla (si presentes) o limpiar el aparato SE DEBE:

a) Quitar el enchufe de la toma eléctrica si el aparato va provisto o cortar la corriente eléctrica de la instalación.

b) Dejar enfriar totalmente la bombilla y el aparato antes de tocarlo con las manos.

NO LIMPIAR NUNCA el aparato encendido o todavía caliente.

NO UTILIZAR líquidos inflamables para la limpieza.

Tener presente que las partes de vidrio, bombilla incluida, pueden romperse constituyendo fragmentos cortantes, por lo tanto ser muy prudentes en su manejo.

No instalar aparatos en zonas donde puedan ser fácilmente golpeados en particular mantenerlos alejados de los niños.

No montar el aparato demasiado cerca de material fácilmente inflamable como cortinas o similares y no cubrirlo impidiendo su refrigeración.

No permitir a los niños de jugar con el aparato.

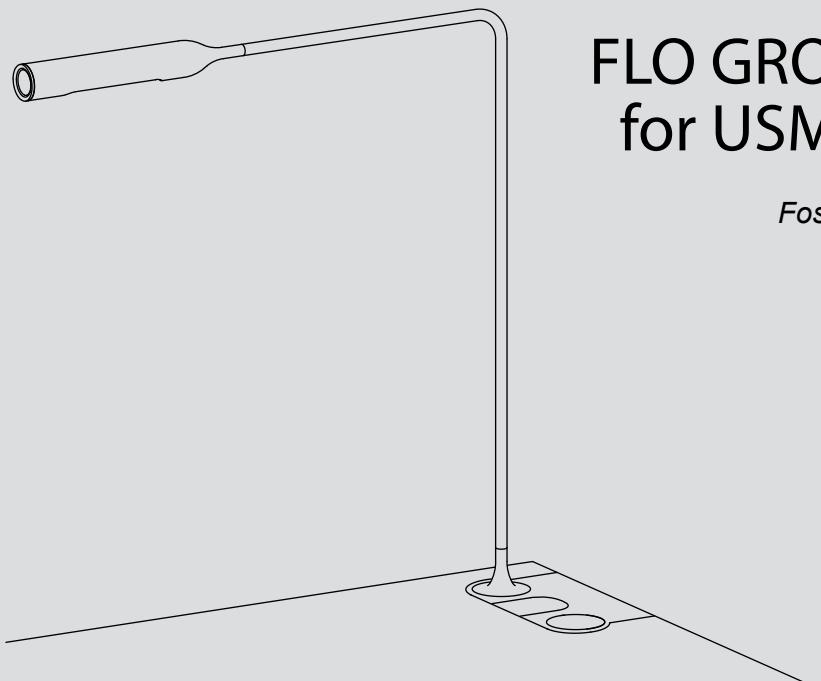
Si el cable de alimentación (si presentes) resultase dañado o sufriera cualquier otro desperfecto o funcionamiento anormal, hacer reparar el aparato en un punto de venta Lumina.

info@lumina.it



LUMINA ITALIA Srl
via Casorezzo, 63
20010 Arluno (MI)
Tel. +39 02 903752.1
Fax +39 02 90376655

LUMINA SCHWEIZ GmbH
Bergstrasse 1/3
CH-4513 Langendorf
Tel. 032 6821959
Fax 032 6823338



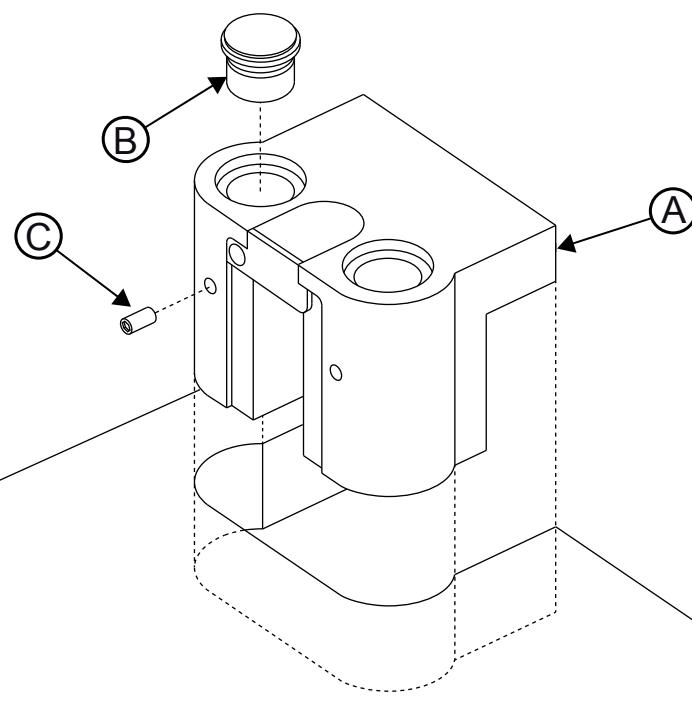
FLO GROMMET for USM table

design
Foster + Partners

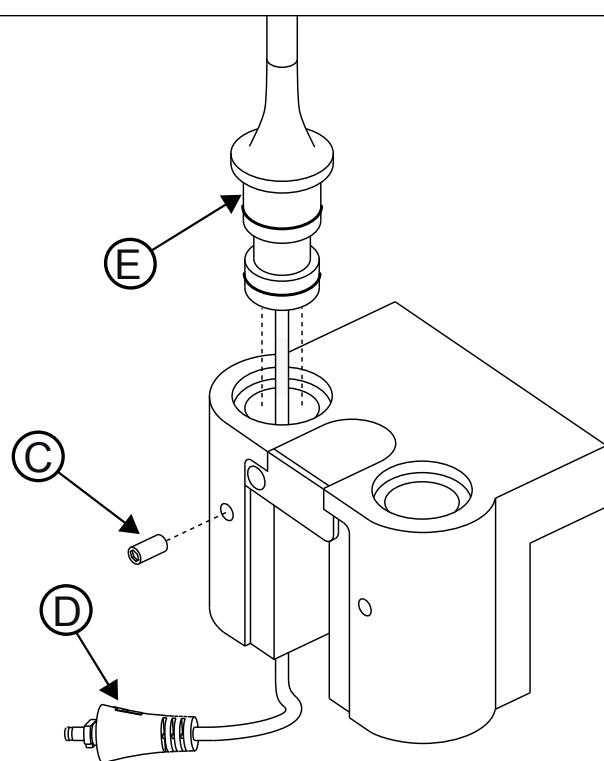
Istruzioni
Hinweisungen
Instructions
Instrucciones



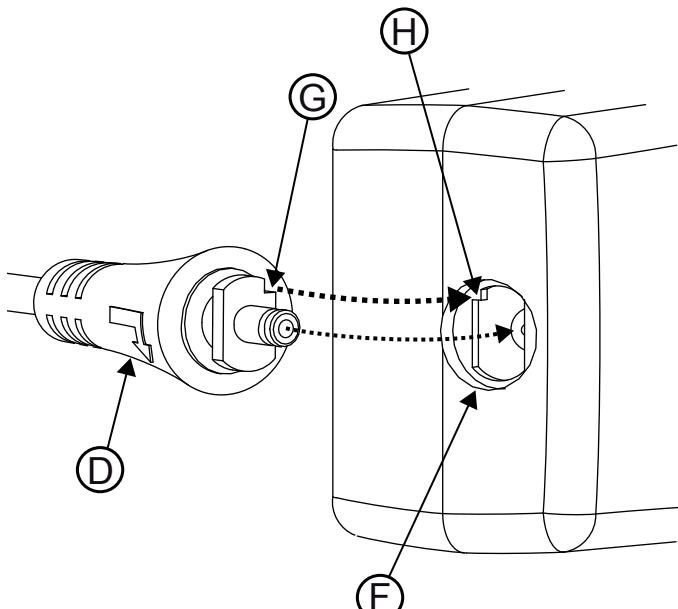
1



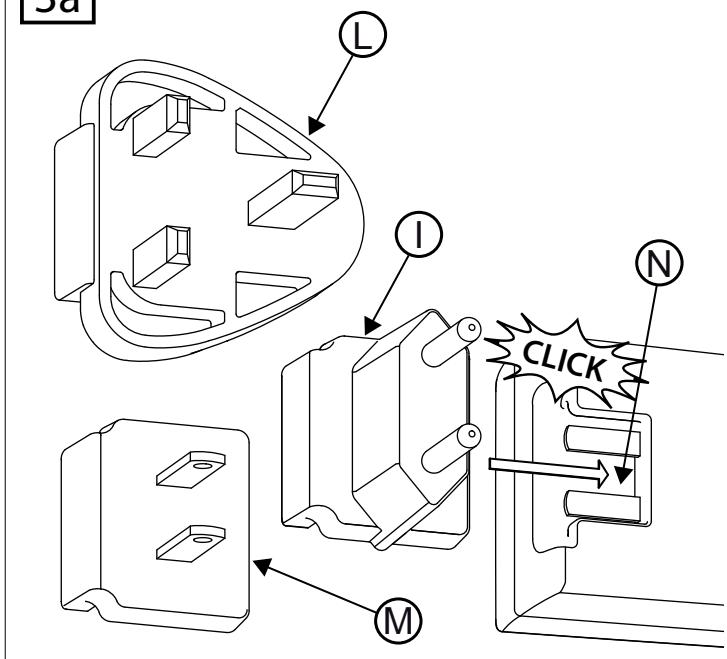
2



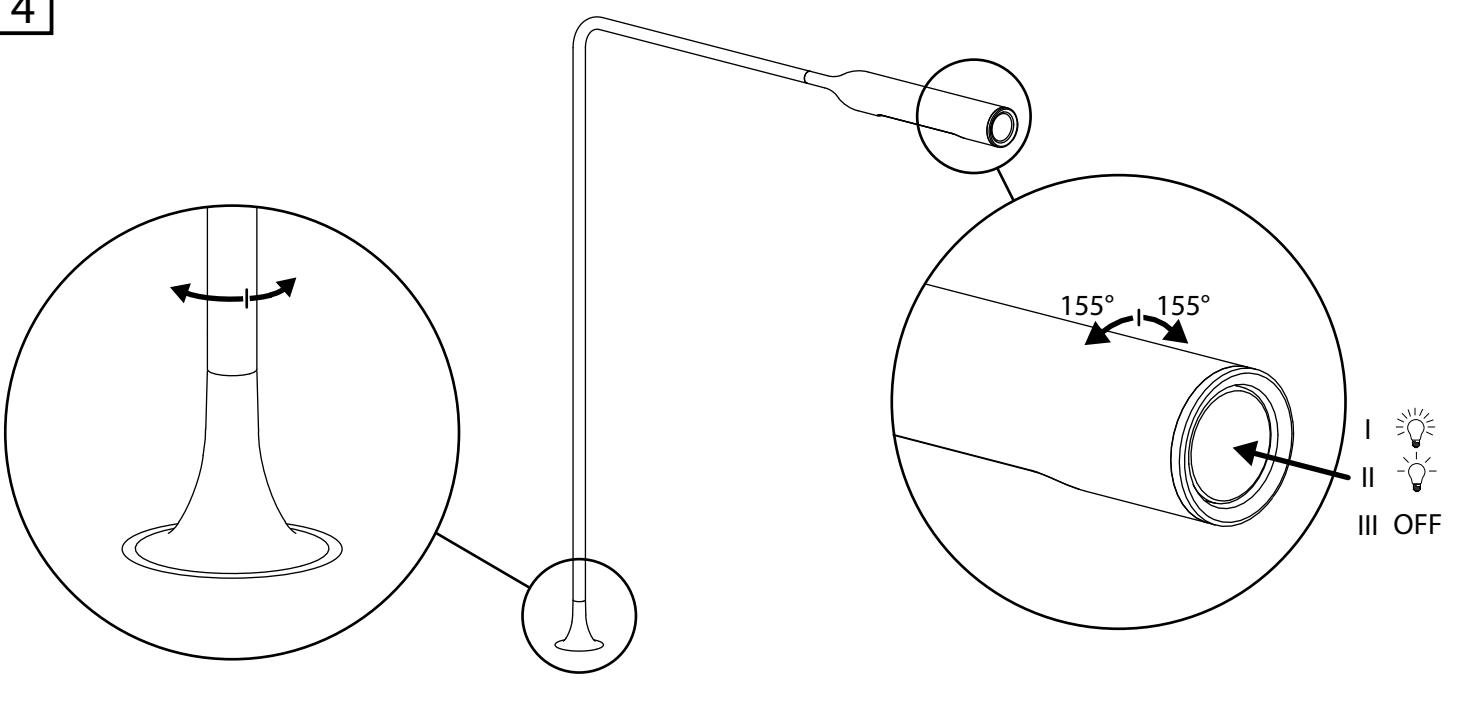
3



3a



4



①

Lampada in alluminio e acciaio, con aggancio meccanico dedicato per scrivanie USM.

Il braccio può ruotare sulla base, mentre la testa può ruotare di $155^\circ + 155^\circ$. La fonte luminosa è un LED da 6W o 3W, comandato da un interruttore che permette al primo azionamento di avere la massima intensità luminosa, al secondo di avere mezza intensità.

◆ Esecuzione in classe di isolamento III

Apparecchio installabile direttamente su superfici normalmente infiammabili.

L'apparecchio secondo la norma EN62471: 2008, nelle normali condizioni di utilizzo è appartenente al gruppo di rischio 1 (basso). Solo per uso interno.

CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

• Si raccomanda di seguire attentamente le istruzioni e far eseguire il montaggio da personale specializzato.

MONTAGGIO

fig.1: • Sollevare il piano del tavolo per accedere direttamente all'adattatore USM "A".

• Rimuovere il tappo "B" dall'adattatore USM "A".

• Allentare il grano "C" con chiave esagonale M3 (non fornita) dal lato dell'adattatore USM "A".

fig.2: • Far passare il jack DC "D" nel foro dell'adattatore USM

• Inserire il perno di base della lampada "E" nel foro dell'adattatore USM

• Serrare il grano "C" nel foro laterale dell'adattatore USM fino a fondocorsa e quindi allentare leggermente per consentire la rotazione della lampada.

MONTAGGIO ALIMENTATORE E SPINA

fig.2: • Inserire il jack "D" nella sede "F", attenzione: far combaciare la scanalatura "H" con il dente "G" poi ruotare il jack in senso orario di 90° .

fig.2a: • Scegliere la spina adatta al voltaggio della rete elettrica: "I" - "L" - "M" e inserirla a fondo nella sede "N".

Per la pulizia dell'apparecchio non effettuare l'operazione a lampada calda, usare solo prodotti neutri.

Apparecchio con cablaggio tipo Y: se il cavo di alimentazione risultasse danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato al fine di evitare pericoli.

La sicurezza dell'apparecchio è garantita dalla osservanza di queste istruzioni pertanto si raccomanda di conservarle.

GARANZIA: Per questo apparecchio valgono le condizioni di garanzia valide nella rispettiva nazione. La garanzia viene riconosciuta soltanto se accompagnata dal documento giustificativo dell'acquisto.



D

Leuchte aus Aluminium und Stahl für die Montage auf USM-Schreibtischen, mit drehbarem Arm. Der Reflektor kann um 155°+155° gedreht werden. Bestückt mit LED von 6W oder 3W. Zweitstufenschaltung am Reflektor.

Isolierungsklasse III

Das Gerät kann auf normal entzündbaren Flächen montiert werden. Das Gerät sendet schwache photobiologischen Emissionsgefahren unter normalen Einsatzbedingungen (Risikogruppe 1 nach EN62471:2008).

Nur für Innenbereich geeignet.

MONTAGE EMPFEHLUNGEN

Wir empfehlen, die Montageanleitung genau zu befolgen und die Montage vom Fachpersonal durchführen zu lassen.

MONTAGE

Abb.1: •Tischdeckel aufheben, um direkter Zugang an USM-Adapter "A" zu haben.

•Deckel "B" vom USM-Adapter "A" entfernen.

•Gewindestift "C" mit Innensechskantschlüssel M3 (nicht mitgeliefert) von der Seite des USM-Adapter "A" lösen.

Abb.2: •Verbindungstecker "D" durch USM-Adapter führen.

•Kupplung "E" in USM-Adapter einstecken.

•Gewindestift "C" seitlich an dem USM-Adapters erst fest anziehen und danach leicht lösen, um die Rotation der Leuchte zu

ermöglichen.

MONTAGE NETZGERÄT UND STECKER

Abb.2: •Verbindungstecker "D" in Punkt "F" einstecken. Achtung: Auskehlung "H" muss mit Zacke "G" zusammenpassen, danach Verbindungstecker um 90° in Uhrzeigersinn drehen.

Abb.2a: •Den passenden Steckeraufsatztyp für ihr Stromnetz wählen: "I" – "L" – "M" in Punkt "N" einstecken.

Leuchte nicht im warmen Zustand reinigen. Nur Neutralprodukte verwenden.

Leuchte mit Verkabelung Typ Y: Sollte das Kabel beschädigt sein, muss dieses vom Hersteller oder dessen Kundendienst oder Fachpersonal ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

Die Sicherheit dieses Geräts ist nur gewährleistet, wenn diese Montageanleitung genau beachtet wird. Wir empfehlen daher diese aufzubewahren.

GARANTIE: Für dieses Gerät gelten die im Kaufland herausgegebenen Garantiebedingungen. Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist in jedem Fall die Vorlage des Kaufbeleges erforderlich.



GB

A light fitting in aluminium and steel, to be mounted on USM desks, with an arm pivoting on its base. Its head rotates by 155°+155°. Lighting source is an LED 6W or 3W, which you can switch on with one click for full light intensity, with two clicks for half light intensity.

Insulation class III

Fitting suitable for mounting on normally flammable surfaces. During the normal use the device has a low photobiological risk (Risk Group 1 according to EN62471:2008). Only for interiors.

MOUNTING SUGGESTIONS

•Read and carefully follow this instruction: we recommend that a specialized technician carries out this job.

MOUNTING

Pic.1: • Tilt the desk to directly access to USM holder "A".

• Remove the cap "B" from USM holder "A".

• Unscrew the grub screw "C" with M3 hex key (not provided) from USM holder "A" side

Pic.2: •Insert the DC jack "D" in USM holder hole.

•Place the lamp pivot "E" inside USM holder hole.

•Tighten the grub screw "C" inside USM holder side till it's bottomed out, then unscrew slightly to allow fixture rotation.

HOW TO MOUNT THE PLUG FEEDER

Pic. 3: •Plug the jack "D" into its housing "F", pay attention: groove "H" must fit with tooth "G", then turn the jack clockwise by 90°.

Pic. 3a: •Choose the appropriate plug for voltage of your electric network: "I" - "L" - "M", slide it into its housing "N" until it clicks.

Clean the light fitting after cooling down, and use neutral substances only.

Light fitting with wiring type Y: if the feeding cable results damaged, it must be replaced by the manufacturer, by an authorized after sales service or by a qualified technician, in order to avoid any danger.

Carefully read the instructions before assembling the light fitting which is guaranteed safe and reliable when it has been correctly installed and properly used. We recommend to conserve the instructions.

GUARANTEE: This light fitting is guaranteed under the conditions in force in the Country of sale. For claims under guarantee, the sales receipt must be shown.



F

Lampe en aluminium et acier, à monter sur bureaux USM. Bras pivotant sur son socle. Tête orientable de -155° à +155°. Source à LED de 6W ou 3W / 3.000K, réglable par un interrupteur (un déclic pour la pleine intensité de lumière; deux pour la moitié).

Classe d'isolation III

Appareil apte au montage sur les surfaces normalement inflammables.

L'appareil présente un réduit risque photo biologique dans des conditions normales d'utilisation (Risque Groupe 1 selon EN62471:2008). Emploi à l'intérieur exclusivement.

CONSEILS POUR L'INSTALLATION

Nous recommandons de suivre scrupuleusement les instructions et de faire effectuer le montage uniquement par des techniciens qualifiés.

MONTAGE

fig.1: •Soulever la partie du bureau pour accéder directement à l'adaptateur USM "A".

•Enlevez la couverture "B" de l'adaptateur USM "A".

•Desserrez la vis à tête 6 pans creux "C" avec un clé allen M3 (non incluse) de l'adaptateur USM "A".

fig.2: •Laissez glisser le jack DC "D" par le trou de l'adaptateur USM

•Introduisez le pivot "E" dans le trou de l'adaptateur USM

•Serrez à fond la vis à tête 6 pans creux "C" dans le petit trou

lateral de l'adaptateur USM et puis desserrez-le légèrement pour permettre la rotation de la lampe.

MONTAGE DE LA FICHE D'ALIMENTATION

fig.3: • Introduisez le jack "D" dans son emplacement "F", attention: la rainure "H" doit correspondre avec le débord "G". Après cela, tournez le jack en sens horaire de 90°.

fig.3a: • Choisissez la fiche la plus appropriée pour le voltage de votre réseau d'électricité: "I" - "L" - "M" et enfilez-le dans son emplacement "N" à fonds.

Ne jamais nettoyer l'appareil allumé ou encore chaud. Utilisez des produits neutres.

Appareil avec câblage de type Y: en cas où le câble d'alimentation serait abîmé, celui-ci doit obligatoirement être remplacé par le fabricant, par votre service d'assistance ou par des professionnels experts afin d'éviter toute sorte de dangers.

La sécurité d'emploi de cette lampe est soumise à l'observation de ces instructions et il est donc conseillé de les conserver.

GARANTIE: Les conditions de garantie sont celles en vigueur dans le Pays dans lequel l'achat a été effectué. La garantie ne sera appliquée que sur présentation de la facture d'achat.



Làmpara de aluminio y acero para escritorios USM.

Brazo giratorio sobre su pie. Cabeza orientable de 155°+155°. Fuente LED de 6W ó 3W, regulable por un interruptor (un clic para el 100% de intensidad de luz; dos para el 50%).

Ejecución en clase de aislamiento III

Aparato idóneo para el montaje sobre superficies normalmente inflamables.

El aparato persenta un riesgo fotobiológico reducido en condiciones normales de uso (Grupo de riesgo 1 según EN62471:2008). Aparato idóneo solo para interiores.

CONSEJOS DE MONTAGE

Lea y siga cuidadosamente estas instrucciones: recomendamos que este trabajo lo realice un técnico especializado.

INSTALACIÓN

fig.1: • levantar la tapa de la mesa para veer directamente el adaptator USM "A".

• Retire la tapa "B" de el adaptator USM "A".

• afloje la tuerca "C" con una llave hexagonal M3 (non incluida) de el adaptator USM "A".

fig.2: • Deje pasar el jack DC "D" en el agujero de el adaptator USM

• Inserte el pivoite "E" de la lampara en el orificio de el adaptator USM

• Apretar a fondo la tuerca "C" en el pequeño agujero lateral de el adaptator USM y despues aflojar ligeramente para permitir la rotación de la lámpara.

MONTAJE DE LA FICHA DE ALIMENTACIÓN

fig.2: • Enfilar el jack "D" en su emplazamiento "F", cuidado: la ranura "H" tiene que corresponder con el diente "G" Luego, girar el jack en el sentido de las agujas del reloj, de 90°.

fig.2a: • Escoger la ficha más apropiada par el voltaje de su red eléctrica: "I" - "L" - "M" y enfilarla en su emplazamiento "N".

Emplear productos neutros para limpiar el aparato hacer esta operación con la lámpara fria.

Aparato con cableado de tipo Y: de ser este estropeado, tiene que ser reemplazado por el fabricante, por un servicio de asistencia autorizado o por un tecnico profesional, para evitar peligros.

La seguridad del aparato está garantizada con la observancia de estas instrucciones, por lo tanto se recomienda conservarlas.

GARANTIA: Para este aparato, rigen las condiciones de garantía vigentes en el País de venta. Para disfrutar de las condiciones de garantía, es necesario presentar el recibo de compra.



Notes

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA D'UTILIZZO

L'apparecchio di illuminazione che avete acquistato è costruito secondo le vigenti normative di sicurezza europee ed è stato collaudato e certificato da un Istituto qualificato.

L'utilizzo sicuro di apparecchi elettrici con parti ad elevata temperatura richiede, oltre alla normale prudenza, l'osservanza delle seguenti istruzioni.

Leggere attentamente e conservare le istruzioni indicate all'apparecchio per future necessità.

Si consiglia di far installare l'apparecchio da personale specializzato.

Non usare l'apparecchio per usi impropri non previsti dal normale utilizzo secondo la tipologia per la quale è stato progettato.

Non montare lampadine (se presenti) di potenza superiore o diverso tipo da quelle indicate nelle istruzioni di montaggio e sulle etichette apposte sull'apparecchio stesso.

Per sostituire la lampadina (se presente) o pulire l'apparecchio SI DEVE:

a) staccare la spina se l'apparecchio ne è munito o togliere la tensione elettrica dell'impianto;

b) lasciare raffreddare completamente la lampadina e l'apparecchio prima di toccarlo con mani.

NON PULIRE MAI l'apparecchio acceso o ancora caldo.

NON UTILIZZARE liquidi infiammabili per la pulizia.

Tenere presente che le parti in vetro, lampadina compresa, possono rompersi costituendo frammenti taglienti, pertanto usare molta cautela nel maneggiarli.

Non installare apparecchi in zone ove possano facilmente essere urtati, in particolar modo tenerli lontano dalla portata dei bambini.

Non montare l'apparecchio troppo vicino a materiali facilmente infiammabili come tende o altro e non coprire l'apparecchio impedendone il raffreddamento.

Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio.

Se il cavo di alimentazione risultasse (se presente) danneggiato o si verificassero altri guasti o funzionamenti anomali, far riparare l'apparecchio da un punto vendita Lumina.

ANWEISUNGEN FÜR DEN SICHEREN GEBRAUCH

Das erworbene Beleuchtungsgerät ist gemäß den derzeit geltenden Europäischen Sicherheitsnormen konstruiert worden und wurde von einem qualifizierten Institut geprüft. Der sicherer Gebrauch von elektrischen Geräten mit Teilen in erhöhter Temperatur, verlangt neben der gewöhnlichen Vorsicht, die Beachtung der folgenden Anweisungen:

Die dem Gerät beigelegte Gebrauchsanweisungen genau durchlesen und für zukünftige Bedarfsfälle aufheben.

Es wird empfohlen, das Gerät durch qualifiziertes Personal installieren zu lassen. Das Gerät nicht für unangebrachte Zwecke nutzen, die nicht zum normalen Gebrauch zählen, gemäß der Typologie für welche es geplant wurde.

Keine Leuchtmittel (falls vorhanden) mit höherer Stärke oder anderen Typs verwenden, als in den Anweisungen und Beschriftungen auf dem Gerät selber angegeben.

Um das Leuchtmittel (falls vorhanden) auszuwechseln oder das Gerät zu reinigen muß man:

a) Stecker ausziehen oder Spannung unterbrechne.

b) Das Leuchtmittel und das Gerät vollständig erkalten lassen, bevor es mit den Händen berührt wird.

Nie das eingeschaltete oder warme Gerät reinigen.

Keine brennbaren Flüssigkeiten zum Reinigen benutzen.

Zur Kenntnis nehmen, daß die Glasteile, Leuchtmittel eingeschlossen, zerbrechen können und dadurch scharfe Scherben entstehen können, deshalb sehr vorsichtig damit umgehen.

Nicht an Stellen installieren, wo sie leicht zu stoßen sind, vor allem in Reichweite von Kindern fernhalten.

Das Gerät nicht zu nahe an leicht brennbaren Materialien wie Gardinen oder anderem installieren und das Gerät nicht abdecken um die Abkühlung zu verhindern.

Kindern nicht zulassen, mit dem Gerät zu spielen.

Sollte das Leitungskabel (falls vorhanden) beschädigt sein oder andere Schäden oder abweichendes Funktionieren eintreten, sollte das Gerät bei einem Lumina-Stützpunkt händler repariert werden.

REMARKS FOR A SAFE USE

The light fitting that you have purchased has been designed and built according to European security norms in force and is certified by an appointed Institute.

The safe use of a light fitting embodying high temperature components requires, beyond the necessary attention, to carefully follow these instructions:

Read carefully and conserve the instructions for the correct use of the light fitting.

We suggest to have the fitting installed by a specialized technician.

Do not use the light fitting for improper applications, that haven't been foreseen in the project.

Do not use bulbs (if any) of higher power than the one specified in the instructions and on the labels stucked on the light fitting.

When cleaning or changing the bulb (if any) of the light fitting, remember to previously unplug the same or switch off the main.

Let the light fitting and the bulb cool down before touching it with the hands.

Moreover, we suggest to remember:

Never clean the light fitting when hot or under tension.

Never use flammable products to clean the light fitting.

The glass components - bulb included - can break and therefore are dangerous if uncarefully handled.

Light fittings should be installed out of the reach of children and in such a position where they cannot be hit by anything.

Do not install the light fitting too close to flammable materials (curtains, etc.), nor cover it, to prevent the normal cooling.

Do not allow children to play with the fitting.

In case of troubles, misworking or damage to the cable (if any), contact your Lumina dealer for checking and repairing.

NOTICES POUR LA SÉCURITÉ D'EMPLOI

L'appareil éclairant que vous avez acheté est construit suivant les normes de sécurité en vigueur dans la Communauté Européenne, et il a été testé et certifié par un institut qualifié

Au bout de l'utilisation plus sûre d'appareils électriques avec des pièces composantes qui dégagent des températures très élevées, il faut observer, outre que la prudence normale, les instructions qui sont reportées ci-dessous:

Lisez et conservez (pour toute éventualité à l'avenir) très soigneusement les instructions dont l'appareil est équipé.

Nous conseillons de faire installer l'appareil par des techniciens spécialisés.

N'utilisez pas l'appareil pour des usages impropre c'est à dire qui ne sont pas prévus en base à la typologie pour laquelle il a été projeté.

Ne montez pas d'ampoules (si présentes) de puissances supérieures ou de types différents par rapport à ce qui est indiqué dans les instructions de montage et sur les étiquettes portées sur l'appareil même.

Pour remplacer l'ampoule (si présente) ou pour nettoyer l'appareil il faut:

a) débrancher la fiche si l'appareil en est muni ou enlever le courant électrique du réseau;

b) laisser l'ampoule et l'appareil se refroidir complètement avant des les toucher avec vos mains.

NE JAMAIS NETTOYER l'appareil allumé ou encore chaud.

NE JAMAIS UTILISER des liquides inflammables pour le nettoyage.

N'oubliez pas que les parties en verre, y compris l'ampoule, peuvent se casser et originer des morceaux tranchants: il faut donc faire beaucoup d'attention en les manipulant.

N'installez pas les appareils aux endroits où ils peuvent être heurtés, et surtout tenez-les hors de portée des enfants.

Ne montez pas l'appareil trop rapproché à des matériaux facilement inflammables, comme les rideaux ou d'autres, et ne couvrez pas l'appareil ce qui en empêcherait le raffraîchissement.

Ne permettez pas aux enfants de jouer avec l'appareil.

Dans le cas où le câble d'alimentation (si présente) s'averaient endommagé ou s'ils s'averaient d'autres défauts ou d'anomalies de fonctionnement, faites effectuer la réparation de l'appareil par un revendeur de Lumina.

ADVERTENCIA PARA SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN

El aparato de iluminación que ha adquirido está construido según la vigente normativa de seguridad europea y ha sido probado y certificado por un conocido Instituto.

La utilización segura de aparatos eléctricos con partes de elevada temperatura requiere, además de la prudencia normal, la observancia de las siguientes instrucciones.

LEER Y CONSERVAR ATENTAMENTE las instrucciones adjuntas al aparato para necesidades futuras.

Se aconseja hacer instalar el aparato por personal especializado.

No usar el aparato para usos impropios no previstos en la normal utilización según la tipología para la cual ha sido proyectado.

No montar bombillas de potencia superior (si presentes) o de distinto tipo a las indicadas en las instrucciones de montaje y en las etiquetas pegadas sobre el mismo aparato.

Para sustituir la bombilla (si presentes) o limpiar el aparato SE DEBE:

a) Quitar el enchufe de la toma eléctrica si el aparato va provisto o cortar la corriente eléctrica de la instalación.

b) Dejar enfriar totalmente la bombilla y el aparato antes de tocarlo con las manos.

NO LIMPIAR NUNCA el aparato encendido o todavía caliente.

NO UTILIZAR líquidos inflamables para la limpieza.

Tener presente que las partes de vidrio, bombilla incluida, pueden romperse constituyendo fragmentos cortantes, por lo tanto ser muy prudentes en su manejo.

No instalar aparatos en zonas donde puedan ser fácilmente golpeados en particular mantenerlos alejados de los niños.

No montar el aparato demasiado cerca de material fácilmente inflamable como cortinas o similares y no cubrirlo impidiendo su refrigeración.

No permitir a los niños de jugar con el aparato.

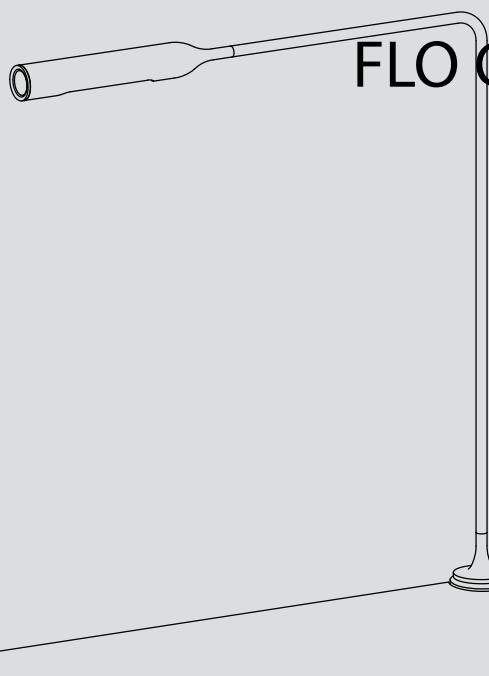
Si el cable de alimentación (si presentes) resultase dañado o sufriera cualquier otro desperfecto o funcionamiento anormal, hacer reparar el aparato en un punto de venta Lumina.

info@lumina.it



LUMINA ITALIA Srl
via Casorezzo, 63
20010 Arluno (MI)
Tel. +39 02 903752.1
Fax +39 02 90376655

LUMINA SCHWEIZ GmbH
Bergstrasse 1/3
CH-4513 Langendorf
Tel. 032 6821959
Fax 032 6823338



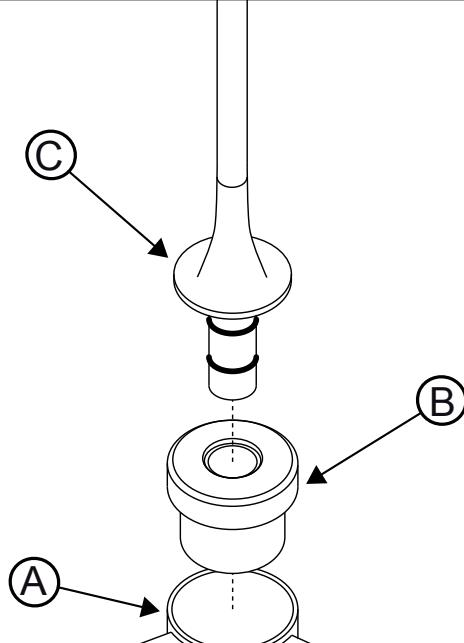
FLO GROMMET / Large for USM table

design
Foster + Partners

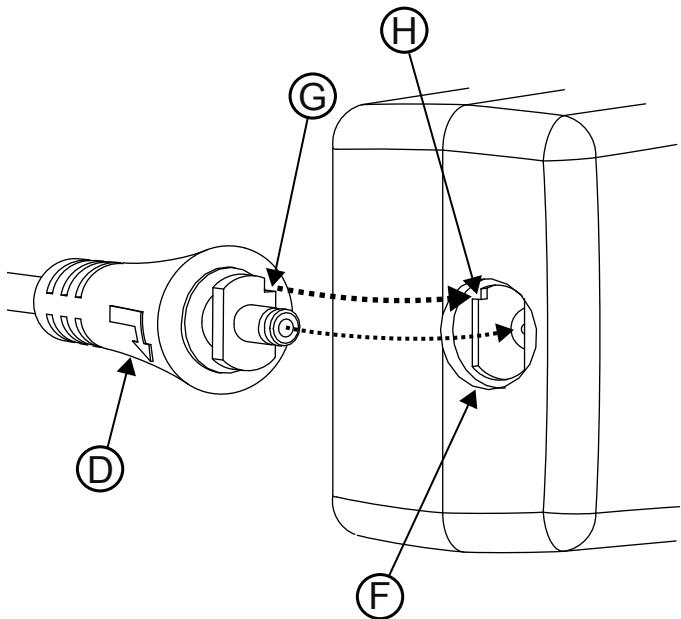
Istruzioni
Hinweisungen
Instructions
Instrucciones



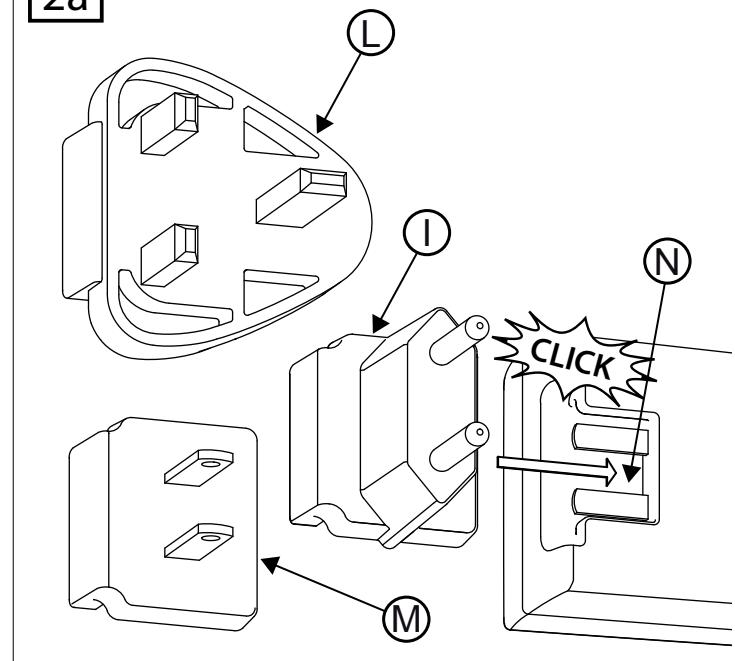
1

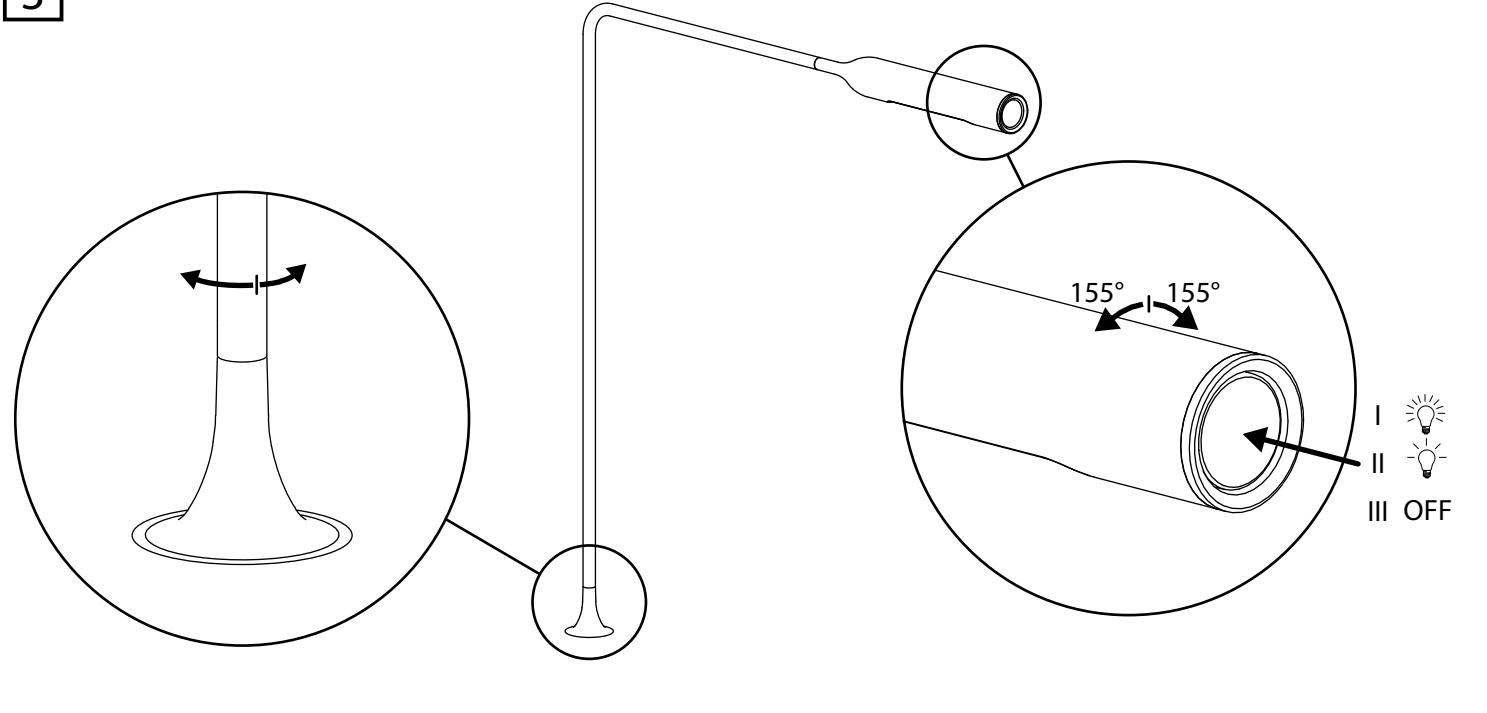


2



2a





(I)

Lampada in alluminio e acciaio, con aggancio meccanico dedicato per scrivanie USM.

Il braccio può ruotare sulla base, mentre la testa può ruotare di 155° + 155°. La fonte luminosa è un LED da 6W o 3W, comandato da un interruttore che permette al primo azionamento di avere la massima intensità luminosa, al secondo di avere mezza intensità.

◆ Esecuzione in classe di isolamento III

Apparecchio installabile direttamente su superfici normalmente infiammabili.

L'apparecchio secondo la norma EN62471: 2008, nelle normali condizioni di utilizzo è appartenente al gruppo di rischio 1 (basso). Solo per uso interno

CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

Si raccomanda di seguire attentamente le istruzioni e far eseguire il montaggio da personale specializzato.

MONTAGGIO

fig.1: •Rimuovere il tappo sulla gamba del tavolo "A" per procedere con l'inserimento dell'adattatore apposito "B"

•inserire il tappo adattatore "B" con foro centrale Ø 12.8 mm all'interno della gamba tavolo "A".

•Inserire il pivot "C" della lampada all'interno del foro dell'adattatore "B" e spingerlo all'interno fino ad appoggiare la lampada sull'adattatore.

•si raccomanda di prestare attenzione a non tirare la lampada

verso l'alto e a non effettuare rotazioni sul pivot superiori a 360°.

MONTAGGIO ALIMENTATORE E SPINA

fig.2: •Inserire il jack "D" nella sede "F", attenzione: far combaciare la scanalatura "H" con il dente "G" poi ruotare il jack in senso orario di 90°.

fig.2a: •Scegliere la spina adatta al voltaggio della rete elettrica: "I" - "L" - "M" e inserirla a fondo nella sede "N".

Prestare attenzione al posizionamento del cavo durante l'utilizzo della lampada; non avvolgere il cavo attorno al corpo lampada.

Per la pulizia dell'apparecchio non effettuare l'operazione a lampada calda, usare solo prodotti neutri.

Apparecchio con cablaggio tipo Y: se il cavo di alimentazione risultasse danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato al fine di evitare pericoli.

La sicurezza dell'apparecchio è garantita dalla osservanza di queste istruzioni pertanto si raccomanda di conservarle.

GARANZIA: Per questo apparecchio valgono le condizioni di garanzia valide nella rispettiva nazione. La garanzia viene riconosciuta soltanto se accompagnata dal documento giustificativo dell'acquisto.



(D)

Leuchte aus Aluminium und Stahl für die Montage auf USM-Schreibtischen, mit drehbarem Arm. Der Reflektor kann um 155°+155° gedreht werden. Bestückt mit LED von 6W oder 3W. Zweitstufenschaltung am Reflektor.

◆ Isolierungsklasse III

Das Gerät kann auf normal entzündbaren Flächen montiert werden. Das Gerät sendet schwache photobiologischen Emissionsgefahren unter normalen Einsatzbedingungen (Risikogruppe 1 nach EN62471:2008). Nur für Innenbereich geeignet.

MONTAGE EMPFEHLUNGEN

Wir empfehlen, die Montageanleitung genau zu befolgen und die Montage vom Fachpersonal durchführen zu lassen.

MONTAGE

Abb.1: • Abdeckplatte vom Tischbein "A" entfernen.

• Adapter "B" mit mittleren Loch Ø 12,8 mm in das Tischbein "A" einstecken.

• Kupplung "C" der Leuchte im Adapter "B" einstecken und drücken bis die Leuchte auf dem Adapter sitzt.

• Bitte darauf achten die Leuchte nach oben nicht zu ziehen und mit Kupplung keine Rotation über 360° zu machen.

MONTAGE NETZGERÄT UND STECKER

Abb.2: •Verbindungstecker "D" in Punkt "F" einstecken. Achtung: Auskehlung "H" muss mit Zacke "G" zusammenpassen, danach Verbindungstecker um 90° in Uhrzeigersinn drehen.

Abb.2a: •Den passenden Steckeraufsatztyp für ihr Stromnetz wählen: "I" - "L" - "M" in Punkt "N" einstecken.

Leuchte nicht im warmen Zustand reinigen. Nur neutrale Produkte verwenden.

Leuchte mit Verkabelung Typ Y: Sollte das Kabel beschädigt sein, muss dieses vom Hersteller oder dessen Kundendienst oder Fachpersonal ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

Die Sicherheit dieses Geräts ist nur gewährleistet, wenn diese Montageanleitung genau beachtet wird. Wir empfehlen daher diese aufzubewahren.

GARANTIE: Für dieses Gerät gelten die im Kaufland herausgegebenen Garantiebedingungen. Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist in jedem Fall die Vorlage des Kaufbeleges erforderlich.



A light fitting in aluminium and steel, to be mounted on USM desks, with an arm pivoting on its base. Its head rotates by 155°+155°. Lighting source is an LED 6W or 3W, which you can switch on with one click for full light intensity, with two clicks for half light intensity.

III Insulation class III

Fitting suitable for mounting on normally flammable surfaces. During the normal use the device has a low photobiological risk (Risk Group 1 according to EN62471:2008). Only for interiors.

MOUNTING SUGGESTIONS

Read and carefully follow this instruction: we recommend that a specialized technician carries out this job.

MOUNTING

- Pic.1: • Remove the cap on table leg "A" to proceed with adapter "B" insertion.
- Insert the adapter "B" with central hole ø 12,8 mm inside table leg "A".
- Insert lamp pivot "C" inside adapter "B" hole and push it inside until the lamp base lays on adapter.
- Please pay attention to not pull the lamp upwards and to not rotate it over 360°.

F

Lampe en aluminium et acier, à monter sur bureaux USM. Bras pivotant sur son socle. Tête orientable de -155° à +155°. Source à LED de 6W ou 3W / 3.000K, réglable par un interrupteur (un déclic pour la pleine intensité de lumière; deux pour la moitié).

III Classe d'isolation III

Appareil apte au montage sur les surfaces normalement inflammables.

L'appareil présente un réduit risque photo biologique dans des conditions normales d'utilisation (Risque Groupe 1 selon EN62471:2008). Emploi à l'intérieur exclusivement.

CONSEILS POUR L'INSTALLATION

Nous recommandons de suivre scrupuleusement les instructions et de faire effectuer le montage uniquement par des techniciens qualifiés.

MONTAGE

- fig.1: • Enlevez la couverture du pied du bureau, pièce "A" pour y insérer l'adaptateur "B".
- Insérez l'adaptateur "B" avec trou central ø 12.8 mm sur le pied "A".
- Insérez le pivot "C" de la lampe dans le trou de l'adaptateur "B" et poussez-le à l'intérieur jusqu'à ce que la lampe se place jusqu'au fond de l'adaptateur.
- Attention: ne pas tirer la lampe vers l'haut et ne pas la tourner à plus de 360°.

HOW TO MOUNT THE PLUG FEEDER
 Pic. 2: • Plug the jack "D" into its housing "F", pay attention: groove "H" must fit with tooth "G", then turn the jack clockwise by 90°.
 Pic. 2a: • Choose the appropriate plug for voltage of your electric network: "I" - "L" - "M", slide it into its housing "N" until it clicks.

Pay attention to cable placement during lamp use; don't wrap the cable around light fixture body.

Clean the light fitting after cooling down, and use neutral substances only.

Light fitting with wiring type Y: if the feeding cable results damaged, it must be replaced by the manufacturer, by an authorized after sales service or by a qualified technician, in order to avoid any danger.

Carefully read the instructions before assembling the light fitting which is guaranteed safe and reliable when it has been correctly installed and properly used. We recommend to conserve the instructions.

GUARANTEE: This light fitting is guaranteed under the conditions in force in the Country of sale. For claims under guarantee, the sales receipt must be shown.



E

Làmpara de aluminio y acero para escritorios USM. Brazo giratorio sobre su pie. Cabeza orientable de 155°+155°. Fuente LED de 6W ó 3W, regulable por un interruptor (un clic para el 100% de intensidad de luz; dos para el 50%).

III Ejecución en clase de aislamiento III

Aparato idóneo para el montaje sobre superficies normalmente inflamables.

El aparato presenta un riesgo fotobiológico reducido en condiciones normales de uso (Grupo de riesgo 1 según EN62471:2008). Aparato idóneo solo para interiores.

CONSEJOS DE MONTAJE

Lea y siga cuidadosamente estas instrucciones: recomendamos que este trabajo lo realice un técnico especializado.

INSTALACIÓN

- fig.1: • levantar la tapa de el pie de el escritorio "A"para insertar el adaptator USM "B".
- Insertar la tapa adaptator "B" con agujero central ø 12.8 mm en el pie de el scritorio "A".
- Insertar el pivote "C" de la lampara en el agujero de el adaptator "B"y empújarlo al interior hasta apoyar la lampara en el adaptador.
- Atención: no tirar la lampara hacia arriba y girar el pivote mas de 360°.

MONTAJE DE LA FICHA DE ALIMENTACIÓN
 fig.2: • Enfilar el jack "D" en su emplazamiento "F", cuidado: la ranura "H" tiene que corresponder con el diente "G". Luego, girar el jack en el sentido de las agujas del reloj, de 90°.

fig.2a: • Escoger la ficha más apropiada para el voltaje de su red eléctrica: "I" - "L" - "M" y deslizarla en su emplazamiento "N".

Prestar atención a la posición del cable durante el uso de la lámpara. No enrolle el cable alrededor del cuerpo de la lámpara.

Emplear productos neutros para limpiar el aparato hacer esta operación con la lámpara fría.

Aparato con cableado de tipo Y: de ser este estropeado, tiene que ser reemplazado por el fabricante, por un servicio de asistencia autorizado o por un técnico profesional, para evitar peligros.

La seguridad del aparato está garantizada con la observancia de estas instrucciones, por lo tanto se recomienda conservarlas.

GARANTIA: Para este aparato, rigen las condiciones de garantía vigentes en el país de venta. Para disfrutar de las condiciones de garantía, es necesario presentar el recibo de compra.



Notes

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA D'UTILIZZO

L'apparecchio di illuminazione che avete acquistato è costruito secondo le vigenti normative di sicurezza europee ed è stato collaudato e certificato da un Istituto qualificato.

L'utilizzo sicuro di apparecchi elettrici con parti ad elevata temperatura richiede, oltre alla normale prudenza, l'osservanza delle seguenti istruzioni.

Leggere attentamente e conservare le istruzioni indicate all'apparecchio per future necessità.

Si consiglia di far installare l'apparecchio da personale specializzato.

Non usare l'apparecchio per usi impropri non previsti dal normale utilizzo secondo la tipologia per la quale è stato progettato.

Non montare lampadine (se presenti) di potenza superiore o diverso tipo da quelle indicate nelle istruzioni di montaggio e sulle etichette apposte sull'apparecchio stesso.

Per sostituire la lampadina (se presente) o pulire l'apparecchio SI DEVE:

a) staccare la spina se l'apparecchio ne è munito o togliere

la tensione elettrica dell'impianto;

b) lasciare raffreddare completamente la lampadina e l'apparecchio

prima di toccarlo con mani.

NON PULIRE MAI l'apparecchio acceso o ancora caldo.

NON UTILIZZARE liquidi infiammabili per la pulizia.

Tenere presente che le parti in vetro, lampadina compresa, possono rompersi costituendo frammenti taglienti, pertanto usare molta cautela nel maneggiarli.

Non installare apparecchi in zone ove possano facilmente essere urtati, in particolar modo tenerli lontano dalla portata dei bambini.

Non montare l'apparecchio troppo vicino a materiali facilmente infiammabili come tende o altro e non coprire l'apparecchio impedendone il raffreddamento.

Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio.

Se il cavo di alimentazione risultasse (se presente) danneggiato o si verifichassero altri guasti o funzionamenti anomali, far riparare l'apparecchio da un punto vendita Lumina.

ANWEISUNGEN FÜR DEN SICHEREN GEBRAUCH

Das erworbene Beleuchtungsgerät ist gemäß den derzeit geltenden Europäischen Sicherheitsnormen konstruiert worden und wurde von einem qualifizierten Institut geprüft. Der sicherer Gebrauch von elektrischen Geräten mit Teilen in erhöhter Temperatur, verlangt neben der gewöhnlichen Vorsicht, die Beachtung der folgenden Anweisungen:

Die dem Gerät beigelegte Gebrauchsanweisungen genau durchlesen und für zukünftige Bedarfsfälle aufheben.

Es wird empfohlen, das Gerät durch qualifiziertes Personal installieren zu lassen. Das Gerät nicht für unangebrachte Zwecke nutzen, die nicht zum normalen Gebrauch zählen, gemäß der Typologie für welche es geplant wurde.

Keine Leuchtmittel (falls vorhanden) mit höherer Stärke oder anderen Typs verwenden, als in den Anweisungen und Beschriftungen auf dem Gerät selber angegeben.

Um das Leuchtmittel (falls vorhanden) auszuwechseln oder das Gerät zu reinigen muß man:

a) Stecker ausziehen oder Spannung unterbrechne.

b) Das Leuchtmittel und das Gerät vollständig erkalten lassen, bevor es mit den Händen berührt wird.

Nie das eingeschaltete oder warme Gerät reinigen.

Keine brennbaren Flüssigkeiten zum Reinigen benutzen.

Zur Kenntnis nehmen, daß die Glasteile, Leuchtmittel eingeschlossen, zerbrechen können und dadurch scharfe Scherben entstehen können, deshalb sehr vorsichtig damit umgehen. Nicht an Stellen installieren, wo sie leicht zu stoßen sind, vor allem in Reichweite von Kindern fernhalten.

Das Gerät nicht zu nahe an leicht brennbaren Materialien wie Gardinen oder anderem installieren und das Gerät nicht abdecken um die Abkühlung zu verhindern.

Kindern nicht zulassen, mit dem Gerät zu spielen.

Sollte das Leitungskabel (falls vorhanden) beschädigt sein oder andere Schäden oder abweichendes Funktionieren eintreten, sollte das Gerät bei einem Lumina-Stützpunkt händler repariert werden.

REMARKS FOR A SAFE USE

The light fitting that you have purchased has been designed and built according to European security norms in force and is certified by an appointed Institute.

The safe use of a light fitting embodying high temperature components requires, beyond the necessary attention, to carefully follow these instructions:

Read carefully and conserve the instructions for the correct use of the light fitting.

We suggest to have the fitting installed by a specialized technician.

Do not use the light fitting for improper applications, that haven't been foreseen in the project.

Do not use bulbs (if any) of higher power than the one specified in the instructions and on the labels stucked on the light fitting.

When cleaning or changing the bulb (if any) of the light fitting, remember to previously unplug the same or switch off the main.

Let the light fitting and the bulb cool down before touching it with the hands.

Moreover, we suggest to remember:

Never clean the light fitting when hot or under tension.

Never use flammable products to clean the light fitting.

The glass components - bulb included - can break and therefore are dangerous if uncarefully handled.

Light fittings should be installed out of the reach of children and in such a position where they cannot be hit by anything.

Do not install the light fitting too close to flammable materials (curtains, etc.), nor cover it, to prevent the normal cooling.

Do not allow children to play with the fitting.

In case of troubles, misworking or damage to the cable (if any), contact your Lumina dealer for checking and repairing.

NOTICES POUR LA SÉCURITÉ D'EMPLOI

L'appareil éclairant que vous avez acheté est construit suivant les normes de sécurité en vigueur dans la Communauté Européenne, et il a été testé et certifié par un institut qualifié

Au bout de l'utilisation plus sûre d'appareils électriques avec des pièces composantes qui dégagent des températures très élevées, il faut observer, outre que la prudence normale, les instructions qui sont reportées ci-dessous:

Lisez et conservez (pour toute éventualité à l'avenir) très soigneusement les instructions dont l'appareil est équipé.

Nous conseillons de faire installer l'appareil par des techniciens spécialisés.

N'utilisez pas l'appareil pour des usages impropre c'est à dire qui ne sont pas prévus en base à la typologie pour laquelle il a été projeté.

Ne montez pas d'ampoules (si présentes) de puissances supérieures ou de types différents par rapport à ce qui est indiqué dans les instructions de montage et sur les étiquettes portées sur l'appareil même.

Pour remplacer l'ampoule (si présente) ou pour nettoyer l'appareil il faut:

a) débrancher la fiche si l'appareil en est muni ou enlever le courant électrique du réseau;

b) laisser l'ampoule et l'appareil se refroidir complètement avant des les toucher avec vos mains.

NE JAMAIS NETTOYER l'appareil allumé ou encore chaud.

NE JAMAIS UTILISER des liquides inflammables pour le nettoyage.

N'oubliez pas que les parties en verre, y compris l'ampoule, peuvent se casser et originer des morceaux tranchants: il faut donc faire beaucoup d'attention en les manipulant.

N'installez pas les appareils aux endroits où ils peuvent être heurtés, et surtout tenez-les hors de portée des enfants.

Ne montez pas l'appareil trop rapproché à des matériaux facilement inflammables, comme les rideaux ou d'autres, et ne couvrez pas l'appareil ce qui en empêcherait le raffraîchissement.

Ne permettez pas aux enfants de jouer avec l'appareil.

Dans le cas où le câble d'alimentation (si présente) s'averaient endommagé ou s'ils s'averaient d'autres défauts ou d'anomalies de fonctionnement, faites effectuer la réparation de l'appareil par un revendeur de Lumina.

ADVERTENCIA PARA SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN

El aparato de iluminación que ha adquirido está construido según la vigente normativa de seguridad europea y ha sido probado y certificado por un conocido Instituto.

La utilización segura de aparatos eléctricos con partes de elevada temperatura requiere, además de la prudencia normal, la observancia de las siguientes instrucciones.

LEER Y CONSERVAR ATENTAMENTE las instrucciones adjuntas al aparato para necesidades futuras.

Se aconseja hacer instalar el aparato por personal especializado.

No usar el aparato para usos impropios no previstos en la normal utilización según la tipología para la cual ha sido proyectado.

No montar bombillas de potencia superior (si presentes) o de distinto tipo a las indicadas en las instrucciones de montaje y en las etiquetas pegadas sobre el mismo aparato.

Para sustituir la bombilla (si presentes) o limpiar el aparato SE DEBE:

a) Quitar el enchufe de la toma eléctrica si el aparato va provisto o cortar la corriente eléctrica de la instalación.

b) Dejar enfriar totalmente la bombilla y el aparato antes de tocarlo con las manos.

NO LIMPIAR NUNCA el aparato encendido o todavía caliente.

NO UTILIZAR líquidos inflamables para la limpieza.

Tener presente que las partes de vidrio, bombilla incluida, pueden romperse constituyendo fragmentos cortantes, por lo tanto ser muy prudentes en su manejo.

No instalar aparatos en zonas donde puedan ser fácilmente golpeados en particular mantenerlos alejados de los niños.

No montar el aparato demasiado cerca de material fácilmente inflamable como cortinas o similares y no cubrirlo impidiendo su refrigeración.

No permitir a los niños de jugar con el aparato.

Si el cable de alimentación (si presentes) resultase dañado o sufriera cualquier otro desperfecto o funcionamiento anormal, hacer reparar el aparato en un punto de venta Lumina.

info@lumina.it



LUMINA ITALIA Srl
via Casorezzo, 63
20010 Arluno (MI)
Tel. +39 02 903752.1
Fax +39 02 90376655

LUMINA SCHWEIZ GmbH
Bergstrasse 1/3
CH-4513 Langendorf
Tel. 032 6821959
Fax 032 6823338



LUMINA ITALIA s.r.l.
via Casorezzo , 63
I-20010 Arluno (MI)
Italy

tel. (+39) 02.903752.1
fax (+39) 02.90376655

<http://www.lumina.it>
info@lumina.it

FLO GROMMET FOR USM TABLE

Carefully read the instructions before assembling the light fitting which is guaranteed safe and reliable when it has been correctly installed and is properly used. **SAVE THIS INSTRUCTIONS.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The safe use of electrical light fittings embodying high temperature components, beyond the necessary attention, requires to carefully follow these instructions in order to prevent the risk of fire burns, injury to persons, electric shock.

Install in accordance to manufacturer's instructions, current local codes, and/or the current National Electrical Code.

This fitting can only be used for interiors. **DRY LOCATION ONLY.** This light fitting has been designed and is manufactured especially for civil ambients and therefore it must be used only for lighting purposes. Other unforeseen uses might turn the fitting to be dangerous.

WARNING: do not connect the light fitting to a dimmer or to a dimmer controlled socket: overheating, misworking or damage of the transformer may occur.

Turn off branch circuit breaker or unplug for mounting or maintenance.

When unpacking, do not operate the product with packing materials still attached. Discard packing materials, including covers, and bag.

In case of troubles, misworking or damage to the cables, contact your Lumina dealer for checking and repairing.

To prevent eye damage DO NOT stare into the light beam.

The light fitting should be installed out of the reach of the children. Do not allow the children to play with the light fitting.

Clean the light fitting after cooling down, and use neutral substances only.

LUMINA ITALIA srl will not be responsible for property damage and personal injury due to failure to follow the overmentioned instructions.

GUARANTEE: the guarantee conditions of this appliance are the ones in force in the Country of sale. The sale receipt must be produced in case of claims under guarantee.



This product was tested and evaluated in accordance with the Standard:
UL STD 153 & 8750, CSA C22.2 NO. 12 & 250.13



LUMINA ITALIA s.r.l.
via Casorezzo , 63
I-20010 Arluno (MI)
Italy

tel. (+39) 02.903752.1
fax (+39) 02.90376655

<http://www.lumina.it>
info@lumina.it

FLO GROMMET FOR USM TABLE

Lisez attentivement les instructions avant d'assembler la lampe, ce qui garantira une fiabilité et sécurité de la lampe quand elle aura été correctement installée et correctement utilisée. Veuillez GARDER CES INSTRUCTIONS.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

L'utilisation sécuritaire d'appareils d'éclairage électriques, des pièces composantes à haute température, au-delà de la prudence nécessaire, nécessite de suivre attentivement ces instructions afin d'éviter les risques de brûlures, d'incendie, de blessures, de chocs électriques.

Installez conformément aux instructions du fabricant, aux normes locales actuelles, et / ou aux normes électriques actuelles. Cette application ne peut être utilisée uniquement que pour des emplacements intérieurs. POUR EMPLACEMENTS SECS SEULEMENT. Ce luminaire a été conçu et fabriqué en particulier pour les utilisations domestiques et par conséquent, il doit être utilisé uniquement à des fins d'éclairage. D'autres utilisations imprévues pourraient nuire aux personnes et s'avérer dangereuses.

ATTENTION: ne pas connecter le luminaire à un variateur de lumière ou à une prise contrôlant un gradateur: de la surchauffe, un disfonctionnement, ou des dommages au transformateur pourraient survenir.

Veuillez éteindre le disjoncteur de branchement, ou le débrancher pour l'entretien.

Lors du déballage, ne pas utiliser la luminaire avec des matériaux d'emballage encore attachés. Jeter les matériaux d'emballage, y compris le sac.

En cas de problème, disfonctionnement ou endommagement des câbles, veuillez contactez votre revendeur de Lumina pour ainsi vérifier et réparer.

Pour éviter des dommages oculaires, ne pas regarder le faisceau lumineux.

Le luminaire doit être installé hors de la portée des enfants. Ne laissez pas les enfants jouer avec le luminaire.

Ne jamais nettoyer l'appareil allumé ou encore chaud. Utilisez des produits neutres.

LUMINA ITALIA srl ne sera pas responsable pour les dommages matériels et des blessures suite au non respect des instructions fournies.

GARANTIE: les conditions de garantie de cet appareil sont celles en vigueur dans le pays de vente. Un reçu suite à la vente doit être produit en cas de recours pour la garantie.



Tous les produits sont fabriqués selon les standards suivants:
UL STD 153 & 8750, CSA C22.2 NO. 12 & 250.13