Equilibrio

USER MANUAL

Premessa

Gentile Cliente, desideriamo innanzitutto ringraziarLa per la fiducia accordataci con l'acquisto di questa lampada, che si caratterizza non solo per il suo stile e design inconfondibile, ma contiene al suo interno tecnologie costruttive e cura dei particolari tali da renderla unica e inimitabile nelle sue caratteristiche.

Uso del manuale

Il presente manuale è parte integrante del prodotto e deve essere conservato e consultato dall'utente per tutte le operazioni di installazione, utilizzo, manutenzione e smaltimento. Per maggiore fruibilità e disponibilità, copia di riferimento del presente manuale è scaricabile, stampabile (in formato .pdf) o consultabile a video dal sito www.olivelab.it.
La soc. OliveLab s.r.l., seguendo una politica di miglioramento continuo dei suoi prodotti, si riserva il diritto di aggiornare produzione e manuali senza l'obbligo di aggiornare i manuali già rilasciati, salvo notifica ai clienti interessati per aggiornamenti relativi ad elementi di sicurezza.
L'inosservanza delle informazioni descritte in questa pubblicazione provocherà l'immediato decadimento della garanzia accordata e l'assunzione da parte dell'acquirente di tutte le responsabilità civili e penali in caso di lesioni a cose e/o persone.

Conoscere il prodotto

La lampada EQUILIBRIO, è una lampada a sospensione magnetica destinata all'utilizzo civile in ambienti domestici o di ufficio.
È costituita da un elemento illuminante inferiore che trasferisce la luce al corpo diffusore superiore quando essi sono allineati e sovrapposti.

Introduction

Dear Customer, first of all, we would like to thank you for choosing EQUILIBRIO Lamp. We are extremely happy and proud to serve you a Lamp with an unique style and design which features innovative constructive technologies and a great care of details. We are honoured that you have chosen us and placed your trust in our company.

About the manual

This manual should be considered a permanent part of the equipment and should be readily available for reference and review. A copy of this manual can be downloaded, printed (in .pdf format) or directly viewed from the website www.olivelab.it. This manual provides information on how to safely install, operate, and maintain your EQUILIBRIO lamp and includes a section of general safety instructions. Read the manual completely before installing, operating, or performing maintenance on this equipment. OliveLab s.r.l. Is engaged in a continuous improvement policy of its product. The company reserves for itself the right to update production and manuals without necessarily updating already issued ones, unless otherwise notify the affected customers in case of security related updates. Failure to observe the information described in this publication will result in the immediate decay of the product warranty as well as the immediate purchaser's assumption of all civil and penal liability in case of injury to people and/or goods.

About the product

EQUILIBRIO lamp is a magnetic levitation lamp designed for civil use in home or office environments.
It is composed of two parts: a lower tube which

L'attrazione magnetica sostiene il peso dell'elemento inferiore quando le due parti si trovano alla distanza di circa 14 mm tra loro, realizzando una sospensione fluttuante in aria e un ambiente "magico" in cui la luce sembra nascere dal nulla.
L'elemento luminoso della lampada è alimentato mediante un alimentatore di sicurezza a bassissima tensione (SELV), che elimina ogni potenziale rischio elettrico per l'utente. E' severamente vietato l'utilizzo della lampada con altri tipi di alimentatori. L'alimentatore è allacciato alla base mediante un driver elettronico dotato di interruttore "touch" a pedale, che realizza sia la funzione on-off (tocco breve) che di regolazione dell'intensità luminosa (tocco prolungato).
La lampada EQUILIBRIO è pienamente conforme alle direttive CE EMC (EN55032, EN61000, EN55024), LVD (EN 61347), RoHs (IEC62321), Luminaires (IEC60598).
La sorgente LED è conforme alla direttiva IEC62471 per il rischio fotobiologico. Il LED è intercambiabile solo ed esclusivamente utilizzando i ricambi originali forniti dall'azienda produttrice, mediante un gruppo LED completo di accessori e di istruzioni per la sostituzione. E' vietata la sostituzione del LED originale con altri tipologie che non garantiscono livelli di sicurezza adeguati quali, as esempio, spettro di emissione nel blu, UV ed infrarosso.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione: 90 ÷ 240V
Potenza: 7 W , LED 4,7W
Temperatura ambiente (esercizio): 10 ÷ 40°C
Temperatura ambiente (stocaggio): 0 ÷ 60°C
Luminosità: 550 lm nominali
Temperatura di colore: 3000K
Grado i protezione: IP40
Classe di efficienza energetica A++/A

Class II

contains LEDs, and a sanded plexiglass light diffuser. A ring magnet is placed at the end of each tube. When the two ends are close (14mm appr.), the magnetic force is strong enough to challenge gravity, letting the lamp float in the air, in a constant state of equilibrium. The lamp is powered by a safety extra low voltage (SELV) power supply, which eliminates any potential electrical risk to the user. It is strictly forbidden to use the lamp with other types of power supplies.The power supply is connected to the base by an electronic driver with a touch and dimmer pedal switch, which performs both the on-off function (short touch) and the regulation of the light intensity (prolonged touch).
The EQUILIBRIO lamp is fully compliant with following directives: EMC (EN55032, EN61000, EN55024), LVD (EN 61347), RoHs, (IEC62321), Luminaires (IEC60598). The LED source conforms to the IEC62471 directive for photobiological risk.The LED is changeable, but it is mandatory the use of the original spare parts supplied by the manufacturer wich are the only ones who fits inside the lamp and are complete with accessories and instructions for replacement.It is forbidden to replace the original LED with other types that do not guarantee adequate safety levels as, in example, emission in blue, UV and infrared spectrum.

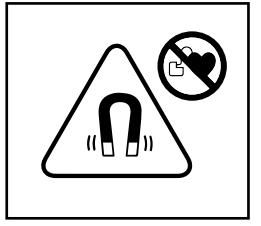
Technical specifications

Input Voltage: 90 ÷ 240V
Power: 7 W (LED 4.7W)
Operating temperature: 10 ÷ 40°C
Storage temperature: 0 ÷ 60°C
CCT: 3000K
Luminous flux: 550 lm nominal
IP protection: IP40
Energy class A++/A

Class II

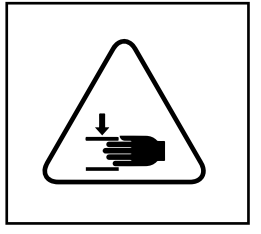
Avvertenze **Safety instruction**

Attenzione! Non avvicinare le parti magnetiche presenti alle estremità del corpo inferiore e superiore della lampada verso portatori di pacemaker e/o dispositivi sensibili a campi magnetici.



Warning! Magnets could affect the functioning of pacemakers and implanted heart defibrillators.If you wear these devices and any other sensitive magnetic field device keep sufficient distance from magnets.

Attenzione! Non inserire le dita fra i magneti quando il sostegno non è ancora montato e non mantiene le parti alla loro distanza nominale. I magneti si possono congiungere con rischio di pizzicamento delle dita.



Warning! Contusions! Do not place your fingers between the magnets. Unsafe handling could cause fingers or skin pinched in between magnets. This may lead to contusions and bruises

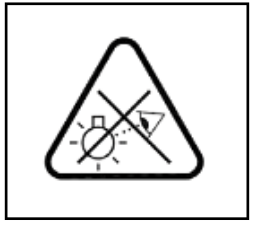
Attenzione! Il corpo illuminante è magneticamente attratto al corpo diffondente ma non vincolato ad esso. L'urto accidentale potrebbe causare la caduta della parte sottostante apportando danni o lesioni a persone animali e cose sottostanti.

Warning! The lower part of the lamp is magnetically attracted to the top part but not bound to it. Accidental impact or collision may let the lamp to fall, causing possible injury to animal, persons or underlying things.

Nota. Qualora i due magneti dovessero attaccarsi, fate scorrere le due parti lateralmente finché la forza magnetica si annulla. Evitare colpi e non usare nessun tipo di utensile, o applicare elevate forze di flessione fra le due unità per tentare il distacco dei magneti.
Se, una volta separati nuovamente i corpi, la distanza tra i due dovesse essere minore di 13mm inserire nuovamente il distanziale, per riposizionarli alla distanza corretta.

Avvertenze **Safety instruction**

Attenzione! Non orientare direttamente il fascio di luce dell'illuminatore verso l'occhio, con conseguente rischio di abbagliamento e/o di danno permanente alla retina in caso di puntamento diretto ad una distanza inferiore a 2,5m.



Warning! Do not direct the light beam towards the eyes. This can create a risk of glare and/or permanent damage to the retina in case of direct and prolonged exposure at a distance less than 2.5m.

Attenzione! Non è consentito l'utilizzo della lampada in ambienti diversi da quelli domestici o di ufficio, con ventilazione adeguata: non superare i limiti di temperatura ambiente e di esercizio indicati nelle caratteristiche tecniche.

Warning! Do not use the lamp outside any home or office environment with adequate ventilation. Do not exceed the operating temperature limits specified in the technical specifications.

Attenzione!E' possibile maneggiare l'illuminatore dal lato inferiore, in quanto la sua temperatura risulta circa 45°C. Evitate viceversa di prenderle l'illuminatore in mano dal lato di uscita della luce, dove la temperatura può risultare più calda (60°C).

Warning! The lower part of the lamp can be handled from the bottom, as its temperature is about 45 ° C. Avoid vice versa to handle it from the light output side, where the temperature may be warmer (60 ° C).

Note. If for any reason the two magnet stick together, gently slide the two parts sideways until the magnetic force releases. Avoid shocks, any kind of tools, and do not apply strong bending forces between units to try magnet separation. If, once separted the two parts, the distance between them is lower than 13mm please re-insert the spacer to re-adjust the cable longness.

Utilizzo

Accendete e spegnete la vostra lampada EQUILIBRIO mediante l'interruttore touch inserito sul cavo di alimentazione.
Un singolo tocco eseguito in modo veloce determina l'accensione della lampada, un successivo tocco rapido ne determina lo spegnimento. In seguito alla prima accensione la lampada presenta il minimo dell'intesità, per aumentare e o diminiuire l'intensità premere l'interruttore touch con un tocco prolungato.
Estraete l'alimentatore dalla presa di corrente se non usate la lampada per lunghi periodi, per risparmiare anche il minimo assorbimento dalla rete in assenza di carico.
In caso di mancato utilizzo della lampada per lunghi periodi o nel caso di prolungata assenza dall'ambiente in cui la lampada è installata, è consigliato di scollegare il campo magnetico, allontanando il corpo sottostante dalla parte superiore ed appoggiandolo per terra o su un mobile vicino.
Grazie al LED ad elevata efficienza utilizzato è possibile maneggiare l'illuminatore impugnandolo nella parte inferiore dello stesso. Per un utilizzo diretto (es. lettura personale), è possibile allontanare l'elemento inferiore dal suo sostegno diffusore ed orientarlo verso l'oggetto da illuminare, avendo cura di riaccostarlo al corpo superiore dopo l'uso.

Questo tipo di apparecchio deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato concepito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri ed erronei.

Usage

Switch on and off your EQUILIBRIO lamp using the touch switch placed on the power cable. A single quick touch determines the lighting up, a subsequent rapid touch determines the turning off. Once the lamp is on, it has the minimum intensity, to increase or decrease the intensity and dimmer the light , press the touch-switch with a long permanent touch.
Remove the power supply from the socket if you do not use the lamp for long periods, to save even the lowest idle power consumption.
If the lamp is not use for a long time, nullify the magnetic attraction by placing the bottom part of the lamp on a close piece of furniture or on the floor.
Thanks to the high efficiency LED, you can take the lower tube handling it by the lower part. For direct use (i.e. personal reading), it is possible to move away this element from the supporting diffuser and orient it towards the object to be enlightened, taking care to reattach it to the upper body after use.

This type of equipment is only intended to be used in the way that it was conceived. Any other use is to be considered improper and therefore dangerous. The manufacturer can not be held liable for any damage resulting from misuse.

Maintenance

EQUILIBRIO LED is changeable, but it is mandatory the use of the original spare parts supplied by the manufacturer wich are the only ones who fits inside the lamp and are complete with accessories and instructions for replacement.

Manutenzione

La lampada EQUILIBRIO ha al suo interno un LED intercambiabile. Questo a fine vita può essere sostituito utilizzando solo ed esclusivamente i ricambi originali forniti dall'azienda produttrice.
La manutenzione ordinaria richiede solo la pulizia esterna per asportare la polvere dal corpo illuminante e dal diffusore trasparente. A tale scopo, utilizzare un panno morbido inumidito o, in caso di aloni persistenti, uno sgrassatore universale.
Attenzione: evitare di toccare il corpo diffusore con le mani nude in quanto potrebbero rimanere degli aloni difficili da pulire.
Non raschiare la superficie della lente con oggetti abrasivi: rigature sulla superficie determinano riflessioni spurie che, fuoriuscendo dal cono di irraggiamento normale della lampada, possono risultare pericolose per la retina. Per tale ragione è vietato l'uso della lampada in caso di rotture, crepe o danni permanenti alla lente di proiezione frontale del fascio ottico.
Qualora si rendesse necessario sostituire il cavo, la lente, o altri componenti presenti nell'apparecchio è obbligatorio utilizzare ricambi originali e rivolgersi alla sede e/o ad un centro autorizzato per la sostituzione delle parti.

Smaltimento

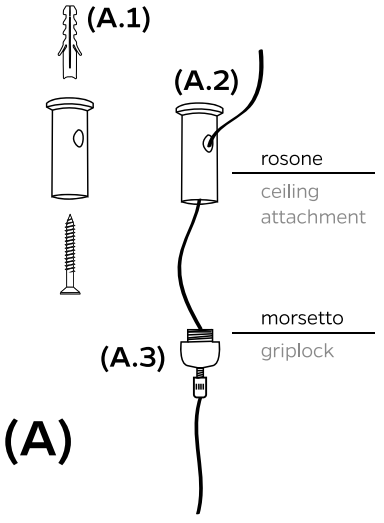
La lampada EQUILIBRIO è conforme alla direttiva RoHS e non contiene metalli pesanti.
Per il suo smaltimento conferire il prodotto negli appositi contenitori per la raccolta dei rifiuti RAEE come previsto del comune di residenza.

Ordinary maintenance only requires external cleaning to remove dust from the lens and the acrylic diffuser. For this purpose, use a soft damp cloth or, in the case of persistent stains, an universal degreaser.
Be careful: please do not touch the sanded acrylic diffuser with your bare hands because it's very easy to leave unwanted stains that are difficult to wash away.
Do not scratch the surface of the lens with abrasive objects: scratches on the surface can cause light reflections that may be dangerous to the retina. For this reason, it is forbidden to use the lamp in case of breaks, cracks or permanent damage to the frontal projection lens.
If you need to replace the cable, lens, or other components in the appliance, it is mandatory to contact the company and/or an authorized repair center.

Disposal

EQUILIBRIO lamp complies with the RoHS directive and does not contain heavy metals.
For its disposal, the product should be handed over to the appropriate WEEE collection containers as provided by your district of residence.

Istruzioni per il montaggio



1. Installare il rosone a soffitto tramite vite con tassello (A.1)

2. Estrarre dal packaging il diffusore in Plaxiglass senza rimuovere la plastica protettiva.

3. Inserire il cavo di acciaio dentro il morsetto (A.3) e farlo passare attraverso il buco laterale (A.2) e poi avvitare il morsetto al rosone.

4. Posizionare la base della lampada a terra in corrispondenza del morsetto a soffitto. Montare il distanziale ad H(B.1), facendo attenzione a rispettare il corretto verso di inserimento: T= top (B.2).
In questo modo entrambe le estremità sono unite a creare un corpo unico.

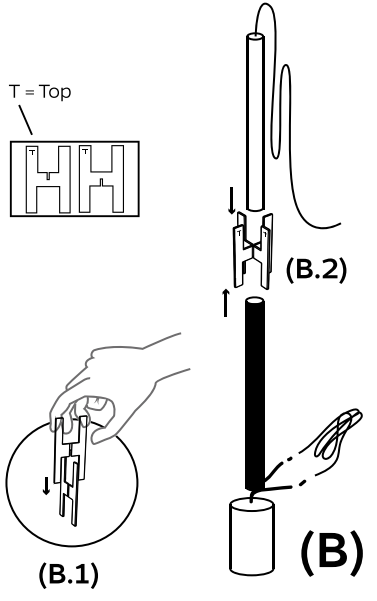
Installation instruction

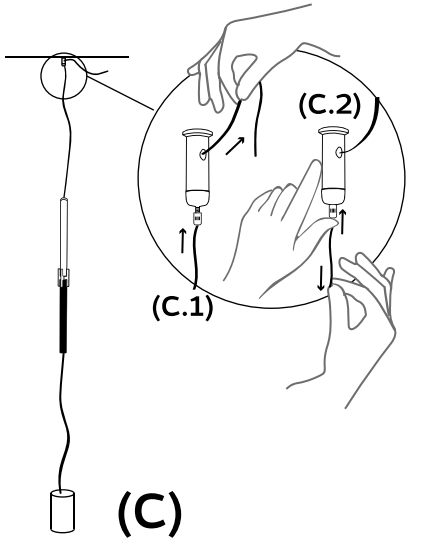
1. Install the ceiling attachment using the screw and dowel provided (A.1)

2. Extract the Plaxiglass diffuser from the packaging without removing the protective plastic.

3. Insert the steel cable inside the open griplock(A.3) and pass it through the side hole(A.2). Then screw the griplock to the ceiling attachment.

4. Place the floor lamp base exactly align to the ceiling attachment. Assemble the H spacer(B.1) and insert it on the two extremities of the lamp, taking care to respect the correct side : T = top. (B.2)
Now both ends are joined to create a single body.



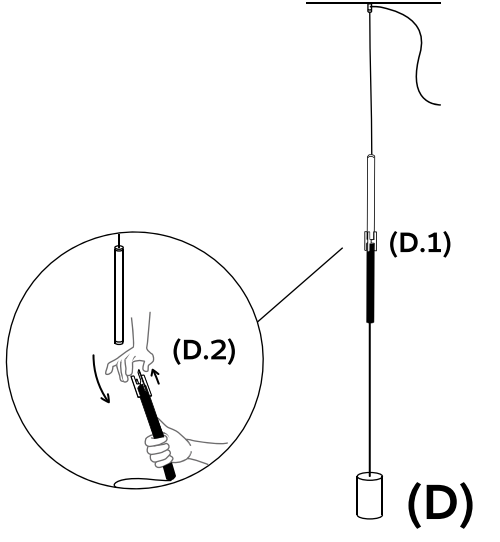


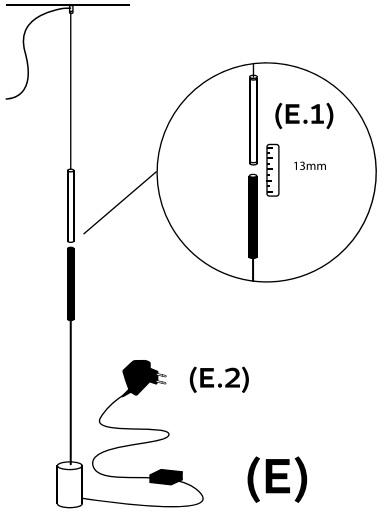
5. Tirare delicatamente il cavo metallico che sporge dal foro laterale del rosone (C.1) fino a quando entrambi ii cavi della lampada siano ben tesi. Assicurarsi che il distanziale ad H sia posizionato in maniera corretta durante tutta l'operazione (D.1).

6. Solo quando l'intera struttura è tesa, togliere il distanziale(D.2).
Avvicinare lentamente il corpo illuminante al diffusore, e rilasciare delicatamente sospesa la parte inferiore sostenuta dalla forza magnetica.

4. Gently pull the steel cable from the side hole of the ceiling attachment (C.1) until both lamp cables are tight. The H spacer must be positioned correctly during the whole operation (D.1).

5. Only when the whole structure is tight, you can carefully remove the spacer support between the two sides of the lamp(D.2).
Now slowly put near the two parts of the lamp, and gently leave the bottom part to be supported by the magnetic force.



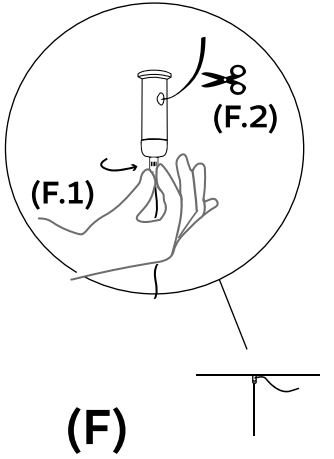


6. Se l'installazione è avvenuta in maniera corretta la distanza tra i due magneti è 13mm (E.1). Se la distanza è corretta avvitare la chiusura di sicurezza all'estremità del morsetto (F.1). In caso contrario, allungare o accorciare il cavo del diffusore come descritto nel punto C (C.2) (C.1). Una volta terminata l'installazione correttamente, tagliare l'eccesso del cavo che esce dal rosone. (F.2)

7. Ora è possibile inserire l'alimentatore (E.2) alla presa e accendere la vostra EQUILIBRIO utilizzando l'interruttore touch come descritto nel capitolo Utilizzo.

6.If the installation has been carried out correctly, and the structure has been well tightened the distance between the two magnets is 13mm (E.1). If the distance is correct, screw and close the safety anchorage ring placed at the end of the griplock (F.1). If distance between the two parts is higher or lower, please go back to point C and re-adjust the lenght of the steel wire (C.2) (C.1). Only when the Equilibrio is well installed cut the remaining cable as you prefer (F.2).

7. Now you can insert the power supply (E.2) into the socket and using the touch dimmer, switch on your EQUILIBRIO lamp as described in the chapter Usage.



Garanzia

L'apparecchio è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto certificata dalla emissione dello scontrino fiscale o fattura di vendita.
Per usufruire delle prestazioni di riparazione in garanzia, è necessario sempre rivolgersi al rivenditore o punto vendita dove è stato acquistato il prodotto, presentando lo scontrino fiscale o fattura di vendita.
Il produttore è tenuto unicamente a riparare o sostituire gratuitamente il prodotto o le parti di esso che risultano difettose a seguito verifica effettuata presso il proprio stabilimento.
La garanzia, con esclusione di responsabilità per danni diretti e indiretti, si ritiene limitata ai soli difetti di materiale o di lavorazione e cessa di avere effetto nei seguenti casi:
- Malfunzionamento o danni causati da negligenza dell'utilizzatore
- Malfunzionamento o danni causati da calamità naturali come incendi, terremoti, inondazioni, ecc
- Malfunzionamento o danni causati dall'utente, volontariamente o accidentalmente
- Malfunzionamento o danni causati dall'uso improprio e scorretto, da modifiche apportate al prodotto e/o all'installazione e da operazioni non conformi alle istruzioni contenute nel presente manuale.
- Riparazioni e/o danni di riparazione causati da personale non espressamente autorizzato dal produttore

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni a persone, animali o cose derivanti da un utilizzo improprio del prodotto o dalla caduta accidentale causata da forze esterne.
Per domande o informazioni rivolgersi a: support@olivelab.it.

Warranty

The equipment is guaranteed for a period of 24 months from the date of purchase certified by the sales invoice.
In order to benefit from warranty repair services, please contact the center where you purchased the product, by submitting the invoice of sale.
The manufacturer is only held to repair or replace the product or parts of the product if it's considered to be defective by tests conducted at the company itself.
The warranty, with no liability for direct or indirect damages, is considered to be limited to defects in material or manufacturing and ceases to be effective in the following cases:
- Malfunctions or damage caused by negligence of the user
- Malfunctions or damage caused by natural disasters such as fires, earthquakes, floods, etc.
- Voluntary or accidental malfunctions or damage caused by the user
- Malfunctions or damage caused by improper use and misuse, modifications to the product and/or installation and operations not in accordance with the present instructions manual.
- Repairs and/or repair damage caused by persons not expressly authorized by the manufacturer.

The manufacturer assumes no responsibility for improper use or damage to people, animals or objects due to accidental malfunction of part of the product due to external causes.

Please contact support@olivelab.it for any further question or information.

THANK YOU!

olivelab

www.olivelab.it

info@olivelab.it