

Wo-Tum-Bu 2
LED



Montageanleitung

Bitte vor der Montage aufmerksam lesen und aufbewahren!

Instructions for assembly

Please read the following instructions carefully before proceeding any further, and keep them in a safe place for future reference!

Instructions de montage

Avant le montage veuillez lire attentivement les instructions et les conserver!

Istruzioni di montaggio

Prima del montaggio, leggere attentamente le istruzioni e conservarle!

Wo-Tum-Bu 2 LED

Dagmar Mombach, Ingo Maurer & Team 1998/2018

Deutsch	Seite	4
English	Page	7
Français	Page	11
Italiano	Pagina	13

Zeichnungen	Seite	16
Drawings	Page	16
Dessins	Page	16
Disegni	Pagina	16

Wichtige Information zum Papier

Das Papier dieser Lampe ist ein unbehandeltes Naturprodukt: Kleinere Einschlüsse und Verdickungen sind produktionstechnisch bedingt. Der Papierschirm wird in aufwendiger Handarbeit (bis zu acht verschiedene Arbeitsgänge) in einem patentierten Verfahren hergestellt, das auf einer traditionellen japanischen Textilfärbetechnik beruht. Obwohl alle Papierschirme gleich aussehen, ist jeder ein Unikat.

Um das Papier zu schützen, sollten folgende Punkte beachtet werden:

- Unbedingt vor Feuchtigkeit schützen, d.h. weder in Feuchträumen noch in Küchen usw. aufstellen, da das Papier sonst seine Spannung verliert.
- Vermeiden Sie extreme Sonneneinstrahlung und starke Zugluft.
- Das Papier ist ein empfindliches Material, kann aber – falls notwendig – durch vorsichtiges Auseinanderziehen in Form gebracht werden. ①

Sie sollten das Papier dabei nicht überdehnen, da es sonst die Spannung verliert und nicht mehr die gewünschte Form zurückerhält.

- Bitte öffnen Sie eine Papierrolle nicht gegen die Spannung; dies führt zum Knicken der Papierfasern. ②

Der Papierschirm erhält in manchen Fällen erst nach einiger Zeit seine endgültige Form, da sich das Papier aushängen muss. Kleine Dellen, die evtl. durch Berührungen entstanden sind, verschwinden leicht durch vorsichtiges Drücken von der Gegenseite des Papiers.

Montageanleitung

Wichtig: Bitte nehmen Sie die Lampe sehr vorsichtig aus der Verpackung und achten Sie darauf, dass der Papierschirm nicht verletzt wird.

► Einhängen des Papierschirms

Nehmen Sie den gerollten Papierbogen vorsichtig aus der Verpackung.

Das Papier hat zwei Polycarbonatverstärkungen mit Loch. Hängen Sie ein Ende des Papierbogens mit der Verstärkung in die obere Halterung ein. ③

Greifen Sie das andere Ende des Papierbogens an der Lochverstärkung, ziehen Sie ihn vorsichtig nach unten und hängen Sie ihn im unteren Häkchen ein. ④

► Pflege

Wichtig: Den Papierschirm unter keinen Umständen feucht abwischen! Bitte nur mit einem Staubwedel, Pinsel o. ä. reinigen. Die Metallteile können mit einem trockenen Tuch abgestaubt werden.

► Technische Daten

100-240 Volt. Die Leuchte verfügt über einen Weitbereichseingang: Sie kann mit Netzspannungen von 100-240 Volt betrieben werden. Sekundär 18,1 V.

LED 9 W, 0,6 $\cos\Phi$, Nennstrom 500 mA, 970 lm, 2700 K, CRI>90, dimmbar. Die LED-Leuchtmittel haben eine Lebensdauer von ca. 25 000 Stunden (Herstellerangabe).



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen der Energieklasse A+. Die Leuchtmittel können nicht vom Nutzer ausgetauscht werden.

Eventuell notwendige Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Die äußere Leitung darf bei Beschädigung nur von der Ingo Maurer GmbH ausgetauscht werden.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung, unsachgemäßer Inbetriebnahme und/oder baulicher Veränderung z.B. durch Fremdbauteile, Handhabung oder Fremdeingriff verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch.

Important information about the paper

The paper used in this lamp is a natural, untreated product. Minor surface flaws are a result of the manufacturing process. The paper shade is hand-made, by a patented process (requiring up to eight different treatments) based on a traditional Japanese method of textile dyeing. The results look superficially similar, but in fact each shade is unique.

To protect the paper, the following points should be noted:

- Avoid exposure to damp: do not use the lamp in bathrooms, kitchens or other rooms where condensation may occur.
- Avoid exposure to strong sunlight or draughts.
- Although the paper is a sensitive material, it can, if necessary, be gently extended. ①
Do not overstretch it, otherwise it will lose its elasticity and become unable to regain its shape.
- Do not unfold the paper in the “wrong” direction (i.e. against the crease), as this will damage the fibres. ②

In some cases, the shade takes some time to assume its proper shape, as the paper has to hang and relax for a while.

Touching the surface may cause shallow dents – these can be removed by gently pushing them out from the opposite side with your fingers.

Instructions for assembly

Important: Please be very careful when removing the lamp from the packaging, so as not to damage the paper shade.

► Attaching the paper shade

Carefully remove the rolled-up shade from the packaging. The paper has two polycarbonate reinforcing rings with holes in the centre. Attach one end of the shade to the holder at the top of the mounting rod. ③

Grasp the reinforcement at the other end of the shade, pull it gently downwards and attach it to the hook at the bottom of the mounting rod. ④


► Cleaning

Important: Never use damp cloths, sponges or similar on the paper shade! Clean the shade if necessary with a light feather duster or paintbrush. The metal parts can be wiped with a dry cloth.

► Technical specification

100-240 Volt. *The lamp has a wide-range input power supply for operation with 100-240 Volt. Secondary 18,1 V.*

LED 9 W, 0.60 $\cos\phi$, rated current 500 mA, 970 lm, 2700 K, CRI>90, dimmable. According to the manufacturer, the LED has an average life of 25 000 hours.

 The lamp is supplied with built-in LEDs of energy class A+, which cannot be replaced by the user.

Any repairs that may become necessary must be carried out by a professional electrician. In the event of damage to the external power cord, replacements may only be fitted by Ingo Maurer GmbH.

The legal and contractual warranty for defects and product liability will be void, should the installation instructions not be duly followed or non-original components be employed.

Informations importantes concernant le papier

Le papier de cette lampe est un produit naturel non-traité; de petites imperfections ou épaississements sont dus au procédé technique. La feuille de papier est le produit d'une fabrication manuelle laborieuse (jusqu'à huit opérations sont nécessaires) selon un procédé breveté s'inspirant des techniques traditionnelles japonaises de la teinture. Bien qu'elles soient en apparence identiques, chaque feuille est unique.

Pour protéger le papier, veuillez respecter les indications suivantes:

- Il est indispensable de protéger le papier de l'humidité, c.à.d. de ne pas l'utiliser dans des pièces humides ou cuisines etc.
- Éviter l'exposition à un ensoleillement extrême ou à de forts courants d'air.
- Le papier est un matériel sensible mais peut être formé par de prudents étirages – si nécessaire. ①
Éviter de trop étirer le papier sinon il perd sa tension et ne reprend pas la forme souhaitée.
- Ne pas défaire la feuille de papier à contre-sens de la tension; sinon les fibres du papier cassent. ②

Parfois la feuille de papier prend sa forme définitive après quelques temps seulement étant donné que le papier doit se défroncer.

De petits enfoncements causés éventuellement par un contact imprudent disparaissent facilement en appuyant légèrement sur le côté opposé du papier.

Instructions de montage

Important: Retirer la lampe avec prudence de son emballage et veiller à ne pas abîmer la feuille de papier.

► **Accrocher la feuille de papier**

Retirer prudemment la feuille de papier enroulée de son emballage. La feuille de papier a deux renforcements en polycarbonate avec perforations. Accrocher une extrémité de la feuille de papier dans le crochet supérieur. ③

Saisir l'extrémité opposée de la feuille de papier par le renforcement, la tirer prudemment vers le bas et l'accrocher dans le petit crochet inférieur. ④

► **Entretien**

Important: Ne jamais nettoyer la feuille de papier avec un chiffon humide! Nettoyer uniquement avec un plumeau, pinceau ou équivalent. Nettoyer les parties métalliques avec un chiffon sec.

► Données techniques

100-240 volts. La lampe dispose d'un vaste domaine d'entrée: Elle peut fonctionner avec une tension de 100-240 volts. Secondaire 18,1 volts.

LED 9 W, 0,6 $\cos\Phi$, courant nominal 500 mA, 970 lm, 2700 K, CRI>90, dimmable. L'ampoule LED a une durée de vie d'env. 25 000 heures (données du fabricant).



Cette lampe est équipée d'un module LED intégré de la classe énergétique A+. L'ampoule ne peut pas être changée par l'utilisateur.

Des réparations éventuellement nécessaires ne doivent être effectuées que par un spécialiste. En cas de dommage, le câble électrique externe ne doit être échangé que par la société Ingo Maurer GmbH. La garantie légale et contractuelle pour les défauts et la responsabilité pour les dommages causés par des produits défectueux, expireront en cas de dommages ou de réclamations résultant du non-respect des instructions d'installation et/ou des modifications structurelles, en particulier si des composants non originaux sont utilisés.

Informazioni importanti sulla carta

La carta di questa lampada è un prodotto naturale non trattato; piccole imperfezioni e ispessimenti sono dovuti alla tecnica di lavorazione. Il paralume è frutto di una lavorazione a mano complicata (fino a otto diversi trattamenti), brevettata, che si basa su un tradizionale procedimento giapponese di colorazione dei tessuti. Sebbene tutti i paralumi sembrino uguali, ognuno è un pezzo unico.

Per proteggere la carta, rispettare i seguenti accorgimenti:

- Proteggere assolutamente dall'umidità. Evitare la sistemazione in luoghi umidi, cucine etc., perché la carta potrebbe perdere la forma.
- Evitare raggi di sole diretti e forti correnti d'aria.
- Sebbene la carta sia un materiale delicato, può tuttavia – se necessario – essere messa in forma tirandola attentamente. ①
Attenzione però a non tenderla troppo, si otterrebbe una perdita della tensione e quindi della forma.
- Non aprire il cilindro in carta nel senso contrario alla tensione, causerebbe una rottura delle fibre. ②

In alcuni casi il paralume in carta prende la sua forma definitiva soltanto dopo un determinato periodo, visto che la carta si deve stendere.

Lievi ammaccature che dovessero sorgere toccando la lampada, spariscono spingendo delicatamente dalla parte opposta della carta.

Istruzioni di montaggio

Importante: Estrarre attentamente la lampada dall'imballaggio facendo attenzione a non danneggiare il paralume.

► Cura

Importante: Non pulire mai il paralume con un panno umido! Usare esclusivamente uno spolverino o un pennello ecc. Le parti in metallo possono essere pulite con un panno asciutto.

► Dati tecnici

100-240 volt. *La lampada dispone di una vasta gamma di tensione d'ingresso: Può essere alimentata con tensione di rete da 100 a 240 Volt. Secondario 18,1 volt.*

LED 9 W, 0,6 $\cos\varphi$, corrente 500 mA, 970 lm, 2700 K, CRI>90, dimmerabile. Il modulo LED ha una durata di vita di ca. 25 000 ore (indicazione del produttore).

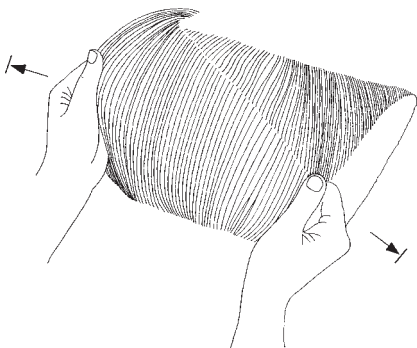


Questa lampada è dotata di un LED integrato della classe di efficienza energetica A⁺. Il modulo a LED non può essere sostituito dall'utente.

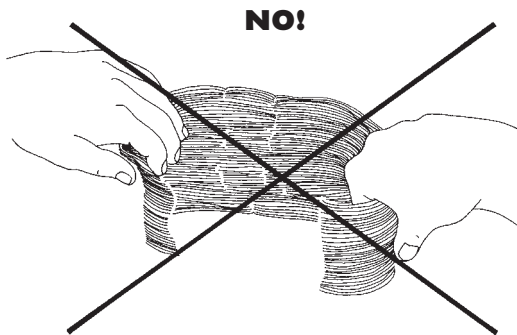
Eventuali riparazioni possono essere effettuate esclusivamente da un elettricista. Il cavo esterno – se danneggiato – può essere sostituito soltanto dalla Ingo Maurer GmbH.

La garanzia legale e contrattuale per difetti e la responsabilità per danni da prodotti difettosi, decadono in caso di danni o reclami conseguenti all'inosservanza delle istruzioni d'installazione e/o a modifiche strutturali, soprattutto se impiegati componenti non originali.

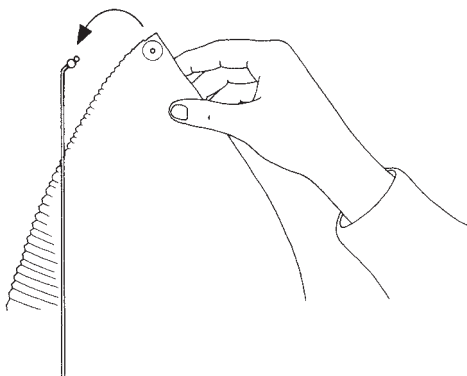
- ① Richtige Behandlung des Papiers / Correct treatment of the paper /
Bon traitement du papier / Come maneggiare la carta



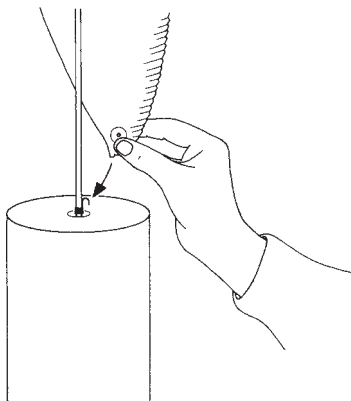
②



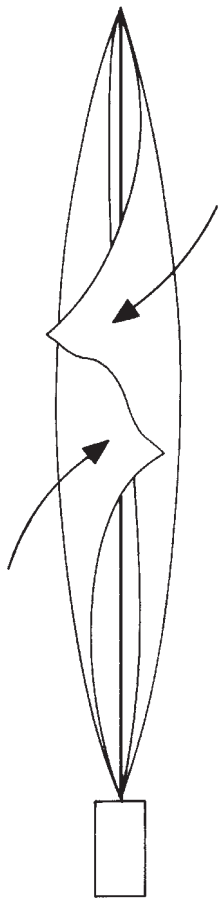
3



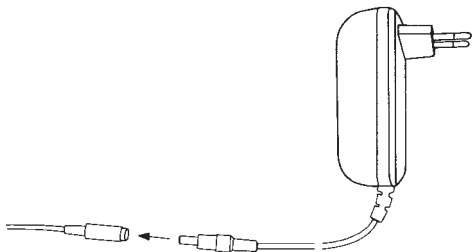
4



⑤

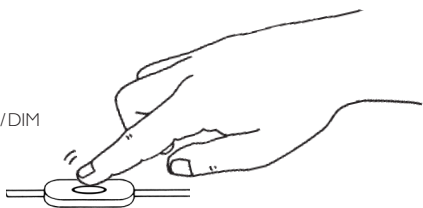


⑥



⑦

ON/OFF/DIM



Ingo Maurer GmbH
Kaiserstrasse 47
80801 München
Germany
T. +49. 89. 381606-0
F. +49. 89. 381606 20
info@ingo-maurer.com
www.ingo-maurer.com



Juli 2018

Made in Germany