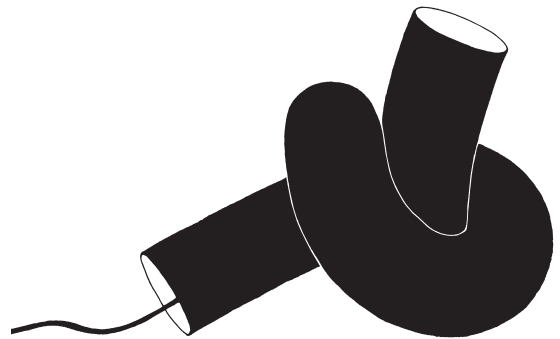


Ingo Maurer GmbH  
Kaiserstrasse 47  
D-80801 München  
Tel. +49. 89. 381 606-0  
Fax +49. 89. 381 606 20  
info@ingo-maurer.com  
www.ingo-maurer.com

Mai 2014



Made in Germany



**Knot 2** Instructions

*INGO MAURER*

### **Montageanleitung**

Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen und aufbewahren.

### **Instructions for assembly**

Please read these instructions carefully and keep them in a safe place for future reference.

### **Instructions de montage**

À lire attentivement avant l'utilisation et à conserver.

### **Istruzioni di montaggio**

Prima della messa in funzione leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle per futuro riferimento.

## **Knot 2**

Design/Gestaltung: Ingo Maurer und Team 2013

Deutsch Seite 4

English Page 6

Français Page 8

Italiano Pagina 10

Zeichnungen Seite 12

Drawings Page 12

Dessins Page 12

Disegni Pagina 12

*Knot 2* ist eine Tischleuchte, die in einem 3D-Druckverfahren einzeln hergestellt wird. Der Knoten ist auch in einer Tischversion mit Fuß (*Knot 1*) und als Stehlampe (*Knot 3*) erhältlich.

#### ► **Inbetriebnahme**

**Achtung:** Schließen Sie die Leuchte erst nach dem Aufstellen an das Netz an.

Legen Sie *Knot 2* auf einen Tisch oder sauberen Untergrund. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Am Vorschaltgerät befindet sich ein Drehknopf zum Ein-/Aus-switchen und Dimmen.

**Wichtig:** Nicht in den Lichtstrahl des LED-Leuchtmittels blicken.

#### ► **Wechsel des Leuchtmittels**

**Achtung:** Die LED-Leuchtmittel dürfen bei Beschädigung nur von der Ingo Maurer GmbH ausgetauscht werden. LEDs dieser Klasse haben eine durchschnittliche Lebensdauer von 25 000 - 40 000 Stunden (Herstellerrangabe).

#### ► **Pflege**

**Achtung:** Bitte verwenden Sie keine aggressiven lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.

*Knot 2* sollte mit einem Staubwedel oder einem fusselfreien Tuch gesäubert werden.

#### ► **Technische Daten**

230 V~50 Hz; 125 V~60 Hz. Die für Ihre Leuchte zutreffende Spannung und Frequenz entnehmen Sie bitte dem Typenschild.

Sekundär 36 Volt, elektronisches Vorschaltgerät.  
Leuchtmittel: 20 W LED, 1800 lm, 3000 K, CRI 80.

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

*Knot 2* is a table lamp made individually with 3D printing technology. It is also available in a table version with a base (*Knot 1*) and in a floor version (*Knot 3*).

### ► **Operation**

**Caution:** Do not connect the lamp to the power supply until the set-up is complete.

Stand *Knot 2* on a table or other clean, flat surface. Insert the plug in the mains socket. The on-off switch and dimmer are operated by the rotary knob on the ballast.

**Important:** Do not look directly into the LED light.

### ► **Changing the light bulb**

**Caution:** In the event of damage to the LEDs, replacements may only be fitted by Ingo Maurer GmbH. According to the manufacturer, LEDs of this class have an average life of 25 000 - 40 000 hours.

### ► **Cleaning**

**Caution:** Do not use aggressive cleaners containing solvents. The lamp should be cleaned with a feather duster or a lint-free microfibre cloth.

### ► **Technical specification**

230V-50Hz; 125V-60Hz. *The correct voltage and frequency for your lamp are indicated on the type label.*

Secondary 36V, electronic ballast.  
LED 20 W, 1800 lm, 3000 K, CRI 80.

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

*Knot 2* est une lampe de table, conçue individuellement grâce à une technologie en 3D d'agglomération par frittage. La *Knot* est aussi disponible dans une autre version de table avec pied (*Knot 1*) et en lampe sur pied (*Knot 3*).

#### ► **Mise en marche**

**Attention:** Brancher la lampe seulement après sa mise en service sur le réseau électrique.

Poser la *Knot 2* sur une table ou un support propre. Brancher la fiche de contact dans la prise de courant. Au niveau du ballast se trouve un interrupteur en forme de bouton tournant permettant d'allumer, d'éteindre et de faire varier l'intensité de la lumière.

**Important:** ne pas fixer du regard l'ampoule LED.

#### ► **Remplacement de l'ampoule**

**Attention:** En cas de dommage, les ampoules LED ne doivent être échangées que par la société Ingo Maurer GmbH. Les LED de ce type ont une durée de vie moyenne de 25 000 - 40 000 heures (données du fabricant).

#### ► **Entretien**

**Attention:** n'utiliser aucun nettoyant à base de solvant agressif.

Nettoyer *Knot 2* avec un plumeau ou un chiffon dépourvu de peluches.

#### ► **Données techniques**

230 V~50 Hz; 125 V~60 Hz. Vous trouverez la tension et la fréquence adaptées à votre lampe sur la plaque signalétique.

Secondaire : 36 volts, ballast électronique  
Ampoule: LED 20 W, 1800 lm, 3000 K, CRI 80.

Des réparations éventuellement nécessaires ne sont à effectuer que par un spécialiste. En cas de dommage du câble électrique externe, celui-ci ne doit être échangé que par la société Ingo Maurer GmbH.

*Knot 2* è una lampada da tavolo realizzata con procedimento di stampa 3 D. Il nodo è disponibile anche nella versione da tavolo con base (*Knot 1*) e a stelo (*Knot 3*).

#### ► **Posa e sistemazione**

**Attenzione:** Collegare la lampada alla rete solo dopo aver terminato l'installazione.

Posare *Knot 2* su un tavolo o una superficie pulita. Inserire la spina nella presa di corrente. Sull'alimentatore si trova una manopola rotante per accendere, spegnere e dimmerare la lampada.

**Importante:** Non guardare mai direttamente il fascio di luce della lampadina LED.

#### ► **Sostituzione della lampadina**

**Attenzione:** In caso di danneggiamento le lampadine LED possono essere sostituite esclusivamente dalla Ingo Maurer GmbH. I LED di questa classe hanno una vita media di 25 000 - 40 000 ore (indicazioni del produttore).

#### ► **Cura**

**Attenzione:** Non impiegare detergenti aggressivi contenenti solventi.

Pulire *Knot 2* con uno spolverino o un panno anti-pelucchi.

#### ► **Dati tecnici**

230 V~50 Hz; 125 V~60 Hz. *I dati tecnici relativi alla tensione e alla frequenza di funzionamento della Vostra lampada sono riportati sulla targhetta d'identificazione.*

Secondario 36 V, alimentatore elettronico.  
Lampadina: LED 20 W, 1800 lm, 3000 K, CRI 80.

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