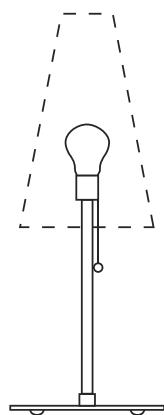


# TLWS 03

Montage und Informationen  
Assembly and information



---

TECNOLUMEN® GmbH & Co.KG  
Lötzener Str. 2–4  
28207 Bremen  
Deutschland/Germany  
Fon: +49 421/430 41 70  
Fax: +49 421/498 66 85  
info@tecnolumen.de

## Sicherheitshinweise:

### Achtung

Lesen Sie bitte diese Gebrauchsanweisung sorgfältig und bewahren Sie diese für einen späteren Gebrauch auf.

### ⚠ Warnung vor elektrischem Schlag

Die Leuchte darf nur von einer ausgebildeten Elektrofachkraft repariert werden. Trennen Sie die Leuchte bei allen durchzuführenden Tätigkeiten vom Netz.

### ⚠ Brandgefahr

Decken Sie die Leuchte nie ab.

### ⚠ Gefahr von Verbrennungen

Einige Leuchtentsteile können während des Betriebs heiß werden. Vermeiden Sie Hautkontakt.

### ⚠ Sturzgefahr

Verlegen Sie das Anschlusskabel sorgfältig, damit keine Gefahr von Stürzen ausgehen kann.

## Safety instructions:

### Notice

Please read this manual and carefully store it for further use.

### ⚠ Risk of electrical shock

The repair of this luminaire must be done by qualified personnel. Disconnect the luminaire from the mains when performing any activities.

### ⚠ Risk of fire

Do not cover the lamp.

### ⚠ Risk of burns

Some parts of the lamp getting hot during use.

Avoid skin contact.

### ⚠ Risk of stumbling and falling

Place the cable carefully to avoid the risk of falling, stumbling, etc.

## Technische Daten:

**Spannung** 110 – 240 V / 50 – 60 Hz

**Schutzklasse** I

**Schutzart** IP20

**max. Leistung Leuchtmittel** 75 W

**Empfohlenes Leuchtmittel** 7 W, LED-Lampe, matt

**Leuchtmittelfassung** E27

**Wichtig!** Bitte nutzen Sie keine Halogenleuchtmittel, dies kann die Leuchte beschädigen

## Technical details:

**Voltage** 110 – 240 V / 50 – 60 Hz

**Protection class** I

**Type of protection** IP20

**Max. power of light bulb** 75 W

**Recommended light bulb** 7 W, LED-lamp, pearl or frosted

**Bulb socket** E27

**Important:** Please do not use Halogen light bulbs, it could harm the lamp.

## Montage des Glasschirms

Die Glasschirme werden mittels Glasmacherpfeife gefertigt und sind Handarbeit. Kleine Luftblasen, Einschlüsse und Unebenheiten können auftreten und lassen sich nicht vermeiden. Dies beeinträchtigt keineswegs die Beleuchtungsqualität.

Zur Montage des Glasschirms lösen Sie bitte alle Rändelschrauben mit einer Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn und nehmen Sie diese aus den Stangen des Glashalters heraus.

Führen Sie den Glasschirm von oben mit der weiten Seite auf die Leuchte, sodass die Löcher im Glasschirm mit den Stangen eine Linie ergeben. Schrauben Sie die Rändelschrauben in Uhrzeigersinn mit zwei bis drei Umdrehungen ein. Danach können Sie mit gleichmäßigen Drehen an allen Rändelschrauben für einen festen Sitz des Glasschirmes sorgen.

## Mounting instruction of glass shade

Glass shades are made by hand with a glass blowers' pipe. Small air bubbles, inclusions and surface irregularities could be show up and are not able to avoid. This has no effect to the luminous quality.

To mount the glass shade, you have to lose the knurled screws by turning counterclockwise. Remove the knurled screws from the glass holder. Put the glass shade with the wide part over the glass holder and turn the glass to bring the hole with the pipes in one line. Turn the knurled screws clockwise with two or three turns in. Now you can fix the glass shade by turning the three screws, equally.

## Reinigung und Pflege:

### WICHTIG

Reinigen Sie die Leuchte nicht mit scharfen Reinigern.

### Glas

Reinigen Sie die Glasteile mit handelsüblichem Glasreiniger.

### Metallteile

Reinigen Sie die Metallteile mit einem feuchten und weichen Tuch.

## Cleaning and care:

### IMPORTANT

Clean the lamp not with aggressive cleaners.

### Glass parts

Clean the glass parts with a commercially available glass cleaner.

### Metal parts

Clean metal parts with a moist and soft cloth.



### Entsorgung

Diese Leuchte nicht im Hausmüll entsorgen.

Sie erhalten weitere Informationen bei Ihrem lokalen Entsorgungsunternehmen.



### Disposal

Do not dispose this lamp with household waste.

You get further information at your local waste disposal company.