

# LUMENO®

## Bedienungsanleitung für LED - Lupenleuchte 680X

### Inhalt:

- 1) Funktionsbeschreibung
- 2) Sicherheitshinweise
- 3) Installation
- 4) Reinigung
- 5) Linsentausch
- 6) Service und Gewährleistung
- 7) Zubehör



### 1) Funktionsbeschreibung:

**Lumeno®** LED - Lupenleuchten eignen sich zur Vergrößerung kleiner Gegenstände oder auch Schriftstücken. Weiterhin eignen sich die Leuchten auch als Arbeits- oder Schreibtischlampe. Idealerweise können sie auch im Kosmetikbereich eingesetzt werden.

Die Leuchte muss mittels der Tischklemme an Arbeits- oder Tischplatten sicher befestigt werden. Alternativ kann sie mit dem Tischfuß verwendet werden. Die Lupenleuchte darf nur in trockener, wohnraumähnlicher, geschlossener Umgebung betrieben werden.

Die Betriebsspannung des Netzteils ist 230V Wechselstrom.

Andere Stromquellen sind nicht zulässig.

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.

Die CE – Konformität ist gewährleistet, die Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

### 2) Sicherheitshinweise:

- Die Lupe kann durch direkte Sonneneinstrahlung Brände verursachen.  
**Achten Sie immer auf eine abgedeckte Linse, insbesondere in Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung!**
- Vermeiden Sie extreme Temperaturen ( $< -10^{\circ}\text{C}$  /  $> +50^{\circ}\text{C}$ ) und hohe Luftfeuchtigkeit!
- Vermeiden Sie starke mechanische Beanspruchungen und Staubentwicklung!
- Betreiben Sie die Leuchte nicht in der Nähe von Behältern, die mit Flüssigkeit gefüllt sind, ebenso nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen!
- Berühren Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen!
- Das Lampengehäuse darf nur durch ausgebildetes Elektro – Fachpersonal geöffnet werden!
- Bei allen Servicearbeiten ist die Lampe durch Ziehen des Netzsteckers vom Stromnetz zu trennen (es besteht Stromschlaggefahr)!
- Ziehen Sie das Netzteil nicht am Kabel aus der Steckdose!
- Betreiben Sie die Leuchte niemals mit beschädigtem Netzkabel (Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!).
- Achtung: Netzkabel nicht quetschen! Netzkabel nicht als Stolperfalle verlegen! Achten Sie auf scharfe Gegenstände, die das Netzkabel beschädigen könnten!
- Elektrische Geräte gehören nicht in die Hände von Kindern! Lassen Sie die Leuchte nicht unbeaufsichtigt!
- Kontrollieren Sie die Leuchte regelmäßig auf einwandfreien Zustand, insbesondere das Netzkabel und den Netzstecker!
- Prüfen Sie regelmäßig den Sitz der Tischklemme!
- Trennen Sie die Leuchte bei längerer Nichtbenutzung von Stromnetz!
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen an der Lampe keinerlei Veränderungen oder Umbauten durchgeführt werden!

#### Besondere Hinweise zur LED – Technik:

- Blicken Sie nie direkt in den Lichtstrahl der LEDs (auch nicht über Spiegel)!
- Längere Fixierung der Lichtquellen können zu Augenschäden führen!

**Bei Sach- oder Personenschäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise oder unsachgemäßem Betrieb verursacht wurden, übernehmen wir keine Haftung, außerdem erlischt in solchen Fällen der Gewährleistungsanspruch. Wir übernehmen keine Haftung für Folgeschäden.**

### 3) Installation und Betrieb:

Entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial von der Lampe. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort, es kann gefährlich für Kinder sein! Verbinden Sie die Leuchte durch Drehung entweder mit der Tischklemme oder dem Tischfuß. Bei weichen Tischoberflächen können Beschädigungen entstehen, für die wir keine Haftung übernehmen. Bringen Sie den Leuchtkörper in die gewünschte Position. Verbinden Sie die Zuleitung des Netzteils mit der Buchse am Klampenfuß. Stecken Sie jetzt den Netzstecker in die Netzsteckdose und schalten Sie die Leuchte am Netzschalter ein.

Die Lampe ist betriebsbereit.

### 4) Reinigung:

Verwenden Sie bitte keine chemischen Reinigungsmittel. Reinigen Sie die Teile der Leuchte mit einem weichen Tuch. Ziehen Sie vorher den Netzstecker.



### 5) Linsentausch Serie 680X:

Drehen Sie den Haltering entgegen dem Uhrzeigersinn.

Er lässt sich nach dem Lösen nach oben abnehmen. Heben Sie die Linse jetzt vorsichtig nach oben ab und setzen Sie die neue Linse in umgekehrter Reihenfolge ein.

### 6) Service und Gewährleistung:

Die verwendeten Hochleistungs - SMD LEDs haben eine Brenndauer von vielen tausend Stunden.

Ein relativ unwahrscheinlicher Austausch defekter LEDs oder anderer Ersatzteile sollte ausschließlich von einem autorisierten Fachbetrieb oder durch die zalias GmbH vorgenommen werden. Ersatzteile können von der zalias GmbH bezogen werden. Der Hersteller gewährt auf dieses Produkt eine zweijährige Gewährleistung.

Im Servicefall wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an die zalias GmbH.

7) Das aktuelle Lieferprogramm und die technischen Daten zu Ihrer Lampe finden Sie auf [www.lumeno.com](http://www.lumeno.com)



Tischfuß



Netzteil



Anschluss für Netzteil

# LUMENO®

## Manual for the LED - magnifying lamp 680X

### Contents:

- 1) Function description
- 2) Safety instructions
- 3) Installation
- 4) Cleaning
- 5) Lens replacement
- 6) Service and warranty



### 1) Function description:

Lumeno® LED - magnifying lamps are suitable for magnifying small objects or even written documents. Furthermore, the lights are also suitable as a work or desk lamp. Ideally, they can also be used in the cosmetic field.

The lamp must be securely attached to work or table tops by means of the table clamp. Alternatively, it can be used with the table base. The magnifying lamp may only be operated in a dry, living room-like, closed environment.

The operating voltage of the power supply unit is 230V alternating current.

Other power sources are not allowed.

The device complies with the requirements of the applicable European and national directives.

The CE - conformity is guaranteed, the declarations are deposited with the manufacturer.

### 2) Safety instructions:

- The lens can cause fires when exposed to direct sunlight.  
Always make sure the lens is covered, especially in areas with direct sunlight!
- Avoid extreme temperatures (< -10° C / >+50°C) and high humidity!
- Avoid strong mechanical stress and dust formation!
- Do not operate the lamp in the vicinity of containers filled with liquids, nor in the vicinity of flammable liquids or gases!
- Never touch the power plug with wet hands!
- The lamp housing may only be opened by trained electricians!
- For all service work, the lamp must be disconnected from the mains by pulling out the mains plug.  
(danger of electric shock)!
- Do not pull the power supply out of the socket by the cable!
- Never operate the lamp with a damaged power cord (danger to life due to electric shock!).
- Attention: Do not squeeze the mains cable! Do not lay the mains cable as a trip hazard! Watch out for sharp objects that could damage the power cord!
- Electrical devices do not belong in the hands of children! Do not leave the lamp unattended!
- Check the lamp regularly for proper condition, especially the power cord and the power plug!
- Regularly check the fit of the table clamp!
- Disconnect the lamp from the power supply if it is not used for a longer period of time!
- For safety and approval reasons, no changes or modifications of any kind may be made to the lamp!

Special notes on LED technology:

- Never look directly into the light beam of the LEDs (not even via mirrors)!
- Prolonged fixation of the light sources can lead to eye damage!

**We are not liable for damage to property or personal injury caused by non-compliance with the safety instructions or improper operation; in addition, the warranty claim expires in such cases. We assume no liability for consequential damage.**

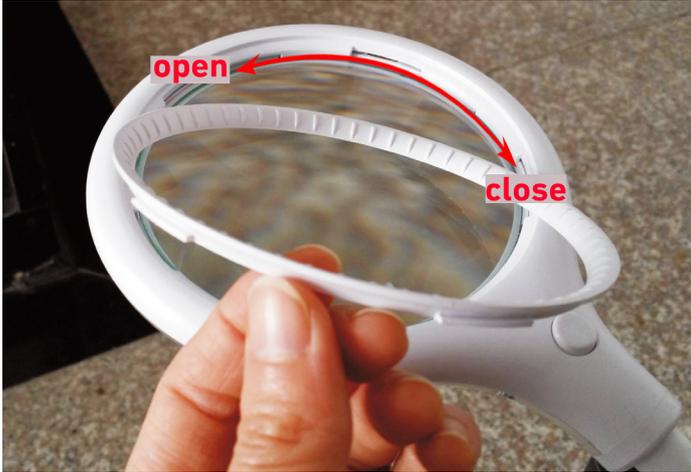
### 3) Installation and operation:

Remove any packaging material from the lamp. Dispose of the packaging material immediately, it can be dangerous for children! Connect the lamp to either the table clamp or the table base by rotating it. Soft table surfaces may cause damage for which we assume no liability. Place the light body in the desired position. Connect the power supply cable to the socket. Now insert the mains plug into the mains socket and switch on the lamp at the mains switch.

The lamp is ready for operation.

### 4) Cleaning:

Please do not use any chemical cleaning agents. Clean the parts of the light with a soft cloth. Disconnect the power plug beforehand.



### 5) Lens replacement 680X series:

Turn the retaining ring counterclockwise. It can be removed upwards after loosening. Now carefully lift the lens upwards and insert the new lens in the insert the new lens in reverse order.

### 6) Service and warranty:

The used high power - SMD LEDs have a lifetime of many thousands of hours.

A replacement of defective LEDs or other spare parts should only be carried out by an authorized specialist company or by zalias GmbH. Spare parts can be obtained from zalias GmbH. The manufacturer grants a two-year warranty on this product for two years.

In case of service, please contact your specialist dealer or zalias GmbH.

7) The current product range and the technical data for your lamp can be found at [www.lumeno.com](http://www.lumeno.com)



table base



power supply  
(shape and color may vary)



Connection for power supply