



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 z.B. von Schriftstücken. Idealerweise können sie auch im Kosmetikbereich eingesetzt werden. Weiterhin eignen sich die Leuchten als Arbeits- oder Schreibtischlampe. Die Leuchten müssen mittels mitgelieferter Tischklemme an waagrechtens Arbeits- oder Tischplatten sicher befestigt werden. Ebenso ist die Verwendung mit verschraubbaren **Lumeno®** Wand/Tischhaltern (6179), schweren **Lumeno®** Tischstativen (6180), oder Rollstativen (6159) vorgesehen. Achtung: Aufgrund des hohen Gewichtes kann bei Kombination der Serie 851X mit dem Rollstativ der Arm nicht vollständig ausgefahren werden (Kippgefahr!).

Die Lupenleuchte darf nur in trockener, wohnraumähnlicher, geschlossener Umgebung betrieben werden.

Die Betriebsspannung ist 110 bis 230 Volt 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.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen an der Lampe keinerlei Veränderungen oder Umbauten durchgeführt werden.

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° C / >+50°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 (Stromschlaggefahr)!
 - Ziehen Sie das Netzkabel nur am Stecker aus der Steckdose!
 - Achtung: Netzkabel nicht quetschen! Netzkabel nicht als Stolperfalle verlegen! Achten Sie auf scharfe Gegenstände, die das Netzkabel beschädigen könnten!
 - **Betreiben Sie die Leuchte niemals mit beschädigtem Netzkabel (Lebensgefahr durch elektrischen Schlag)!**
 - 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). Bei Kosmetikbehandlungen im Gesicht benutzen Sie bitte eine geeignete Schutzbrille!
 - 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! Befestigen Sie die mitgelieferte Tischklemme sicher an einem Tisch. Prüfen Sie die Tragfähigkeit der Tischplatte. Bei weichen Tischoberflächen können Beschädigungen entstehen, für die wir keine Haftung übernehmen. Bringen Sie den Leuchtkörper in die gewünschte Position. Stecken Sie jetzt den Netzstecker in die Netzsteckdose und schalten Sie die Leuchte am Netzschalter (3) ein. Die Lampe ist nun betriebsbereit. Durch den bei geschlossenem Deckel zugänglichen Lichtschalter können Sie die Leuchten auch hervorragend als Schreibtischleuchte verwenden. Die Modelle der 821X + 851X - Serie haben zusätzlich eine Regelmöglichkeit der Helligkeit. Sie können über die Berührungsfelder (1) und (2) die Helligkeit in Stufen einstellen.

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:

Die Linsen in den Lumeno - Leuchten sind auswechselbar. Beachten Sie aber bitte, dass die Armfedern jeweils auf das Gewicht der Linsen abgestimmt sind. Sie können eine 3Dpt Linse gegen 5Dpt und umgekehrt, eine 8Dpt Linse gegen 5Dpt und umgekehrt tauschen. Eine 8Dpt Linse gegen 3Dpt zu tauschen (oder umgekehrt) ist nicht möglich.

Achtung: Bei der Serie 851X ist aufgrund des hohen Gewichtes der großen Linsen ein Tausch gegen eine andere Vergrößerung nicht möglich. Die Arme sind jeweils optimal auf das Gewicht der Linse abgestimmt.

Linsentausch Serie 821X:

Ziehen Sie den Netzstecker. Stellen Sie den Lampenkörper waagrecht. Drehen Sie den Befestigungsring der Linse (4) gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie diesen. Heben Sie die Linse nach oben aus dem Gehäuse. Das Einsetzen der Austauschlinse erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

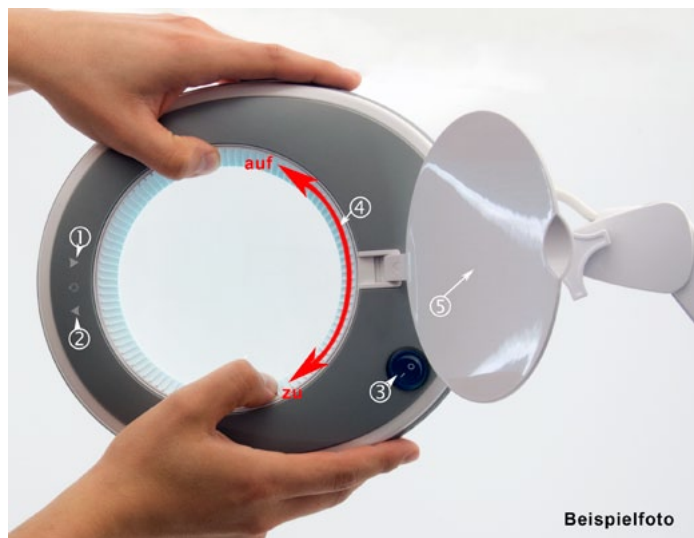
Linsentausch der Serie 721X und 851X (durch Fachpersonal):

Entfernen Sie - nach Ziehen des Netzsteckers - die Kreuzschlitzschrauben der LED - Abdeckung und nehmen Sie diese ab. Nehmen Sie die Linse heraus und ersetzen Sie diese durch die gewünschte Ausführung. Montieren Sie jetzt die Abdeckung.

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 Traderia GmbH vorgenommen werden. Original – Ersatzteile sind durch die Traderia GmbH zu beziehen. Der Hersteller gewährt auf dieses Produkt eine zweijährige Gewährleistung. Im Servicefall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an Traderia GmbH.



7) Lieferbares Zubehör und Ersatzteile:

- Linsen in 3, 5 und 8Dpt (8Dpt. nicht für Serie 851X) (entspricht 1,75facher, 2,25facher und 2,75facher Vergrößerung)
- Glasklare, verzerrungsarme Linsen in 3 Stärken
- Tischklemme 6171
- Universalhalter für Auf Tischmontage und Wandbefestigung 617



Universalhalter 6179U



Tischfuß 6180

Rollstativ 6159

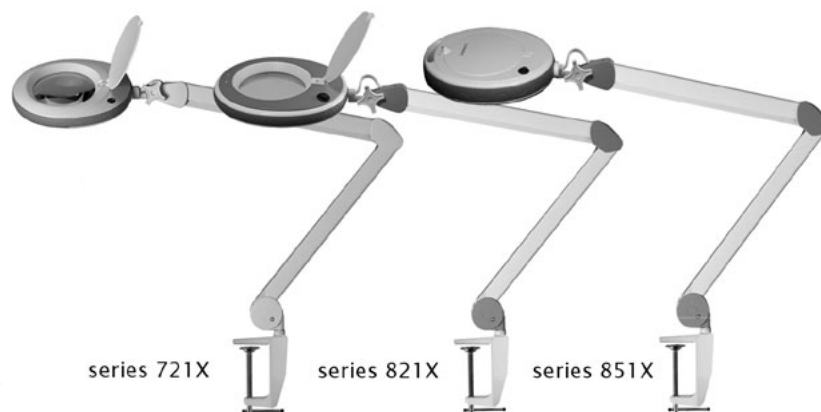


Traderia GmbH
Ludwig-Rinn-Str. 14-16M
35452 Heuchelheim
Fon 0641-98429125
Fax 0641-98429128

HRB 7014
G.-Führer Wolfgang Schäfer
St.-Nr.(FA-GI) 020 246 61562
UST-ID DE265059666

WEEE DE78149565
Verpackung: Landbell 46656
Batt.G. 21006433
Grüner Punkt 5565727

mail@traderia.de
www.traderia.de
www.lyndahl.de
www.lumeno.de



Content:

- 1) Functional description
- 2) Safety instructions
- 3) Installation and operation
- 4) Cleaning
- 5) Exchange of lenses
- 6) Service and guarantee
- 7) Available accessories and replacement parts

1) Functional description:

LED magnifier lamps by Lumeno® are ideally suited for the enlargement of small objects or documents. Ideally, they can also be used in the cosmetics sector. Furthermore, they can be used as working or desk lamps as well. The lamps have to be fixed safely on horizontal worktops or tabletops with the supplied table clamp. It is also possible to use the lamps with the screwable Lumeno® wall or table brackets (6179), heavy Lumeno® table tripods (6180) or Lumeno® tripods with wheels (6159). Magnifier lamps must be used only in dry, closed environments, similar to living spaces. The operating voltage is 110 to 230 Volts alternating current, other power sources are not permitted. The lamps fulfil the requirements of the applicable European and national guidelines. The CE conformity is guaranteed; the documents are deposited at manufacturer. For safety and licensing reasons it is not permitted to change or modify the lamps.

2) Safety instructions:

- The magnifier lamp can cause fire by direct solar radiation. Always pay attention and cover the lens, particularly in areas with direct solar radiation!
- Avoid extreme temperatures (< -10°C / > +50°C) and high humidity!
- Avoid strong mechanical stress and dust formation!
- Do not run the lamp close to containers or boxes filled with liquids or close to flammable liquids and gases!
- Do not touch the power plug with wet hands!
- The lamp housing must be opened only by trained electric personnel!
- Before service work unplug the lamp from the electricity supply system by pulling the power plug (Caution! Risk of electric shock)!
- Do only pull the power cable on the plug to remove it from the socket!
- Caution: Do not crush the power cable! Pay attention not to lay down the power cable as trip hazard! Pay attention to sharp objects which could damage the power cable!
- Do not use the lamp with a damaged power cable (**Caution! Risk of electric shock!**)!
- Keep electronic devices out of the reach of children! Do not leave the lamp unattended!
- Please check regularly the lamp if it is still in perfect condition, especially the power cable and the power plug!
- Please check regularly the position of the table clamp!
- Remove the lamp from the electricity supply system if you do not use it for a longer period!
- For safety and approval reasons, no modifications or alterations may be made to the lamp!

Special indications concerning the LED technique:

- Do not look directly in the lights of the LED (not even through a mirror).
- Please use suitable safety glasses for cosmetic facials!
- Longer fixation of the lights can cause eye damage!

The producer is not responsible for damages and injury which can occur due to ignoring the operating instructions or false handling of the product. Furthermore, in these cases the warranty claim expires immediately. We are not responsible for any consequential damage.

3) Installation and operation:

Before using the lamp, remove any packaging material from it. Dispose the packaging material immediately because it can be dangerous for children! Fix the supplied table clamp safely on a table. Check the load-bearing capacity of the tabletop. Damages can occur in case of soft tabletops for which we can not assume any liability! Set the lamp in the desired position. Put the power plug into the socket and switch on the lamp on the power switch. Now the lamp is ready to use. Thanks to the light switch which is accessible when the lid is closed, the lamps of the series 721X and 821X are also perfect desk lamps. The lamps of the series 821X do have an additional set control option for the luminosity. The luminosity can be adjusted in five steps of luminous intensity with the touchpad (1 and 2).

4) Cleaning:

Please do not use any chemical cleansing agents. Clean the parts of the lamp with a soft cleaning cloth. Before cleaning, remove the power plug.

5) Exchange of lenses:

The lenses in the Lumeno® lamps can be replaced. Please take into consideration that the arm springs are coordinated with the weight of the lenses. You can change a lens of 3 dioptries with a lens of 5 and vice versa, a lens of 8 dioptries with a lens of 5 and vice versa. It is not possible to replace a lens of 8 dioptries with a lens of 3 dioptries or vice versa.

Attention: Due to the high weight of the large lenses in the 851X series, it is not possible to exchange the lenses for a different magnification. The arms are optimally adjusted to the weight of the lens.

Exchange of lenses of the series 821X:

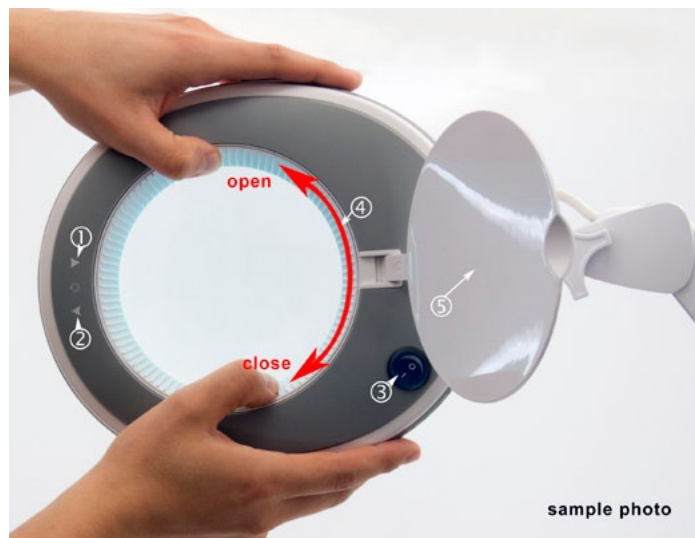
Remove the power cable. Move the body of the lamp in a horizontal position. Turn the mounting ring of the lens (4) counter clockwise and remove it. Lift the lens upward, out of the casing. For the insertion of the exchange lens you have to proceed in the reverse order.

Exchange of lenses of the series 721X and 851X (by technical staff):

After removing the power cable, remove also the four Phillips screws from the LED cover and pull it out off the lamp body. Remove the lens and replace it with the desired lens. Now instal the cover.

6) Service and guarantee:

The used high performance SMD LEDs have a burning time of four thousand hours. In the improbable case of defect LEDs or other parts of the lamp, only authorized specialist companies or Traderia GmbH should exchange or replace them. Replacement parts should be purchased from Traderia GmbH. The manufacturer offers a warranty of two years for this product. In a service case please contact your dealer or Traderia GmbH.



7) Available accessories and replacement parts:

- Lenses with 3, 5 or 8 dioptries (corresponding to an enlargement of 1,75, 2,25 and 2,75). 8dioptre lenses are not available for 851X series!
- Low distortion crystal clear lens available in three different dioptre options
- Tripod with wheels (6159) with colour-matched details
- Table clamp (6171)
- Table bracket 6180
- Universal bracket for the assembly on a table or a wall (6179U/6179W)



Universal bracket 6179U



Table stand 6180

Tripod 6159

