

# eurolite®

**BEDIENUNGSANLEITUNG  
USER MANUAL**

**UV-Tube  
Complete Fixture slim  
and  
Complete Fixture slim  
UV and white**



# Inhaltsverzeichnis

## Table of contents

### Deutsch

<b>EINFÜHRUNG</b> .....	<b>4</b>
<b>SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>5</b>
<b>BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG</b> .....	<b>6</b>
<b>INSTALLATION</b> .....	<b>7</b>
Lampeninstallation/Lampenwechsel .....	7
Befestigung .....	8
<b>BEDIENUNG</b> .....	<b>8</b>
<b>REINIGUNG UND WARTUNG</b> .....	<b>9</b>
<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>9</b>

### English

<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>11</b>
<b>SAFETY INSTRUCTIONS</b> .....	<b>12</b>
<b>OPERATING DETERMINATIONS</b> .....	<b>13</b>
<b>INSTALLATION</b> .....	<b>14</b>
Installing/Replacing the lamp .....	14
Attachment .....	14
<b>OPERATION</b> .....	<b>15</b>
<b>CLEANING AND MAINTENANCE</b> .....	<b>15</b>
<b>TECHNICAL SPECIFICATIONS</b> .....	<b>16</b>

Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummern: / This user manual is valid for the article numbers:  
51101450, 51101452, 51101454, 51101456, 51101460, 51101462, 51101464

Das neueste Update dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter:  
You can find the latest update of this user manual in the Internet under:  
[www.eurolite.de](http://www.eurolite.de)

## BEDIENUNGSANLEITUNG

# eurolite®

## UV-Röhre Komplettsset slim Komplettsset slim UV und weiß



### ACHTUNG!

Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen!  
Niemals das Gerät öffnen!

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunterladen

## EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein EUROLITE Komplettsset slim entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden.

Nehmen Sie das Komplettsset aus der Verpackung.

## Features

### Anschlussfertiges Set mit UV-Röhre

- UV-Röhre mit Fassung, Netzleitung und Netzstecker
- Minimalgehäuse
- Integrierter Starter
- Einfach einstecken, fertig!
- Hohe UV-Leuchtkraft
- Einfache Montage
- Für Partykeller etc.
- *Komplettssets slim UV und weiß* werden mit installierter UV-Röhre und beige packter weißen Röhre (6400 K) geliefert

## SICHERHEITSHINWEISE



### ACHTUNG!

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.



#### Unbedingt lesen:

*Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.*

Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange uneingeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!

Lassen Sie die Netzleitung nicht mit anderen Kabeln in Kontakt kommen! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzleitungen und -anschlüssen. Fassen Sie diese Teile nie mit feuchten Händen an! Feuchte Hände können tödliche Stromschläge zur Folge haben.

Vergewissern Sie sich, dass die anzuschließende Netzspannung nicht höher ist als auf dem Typenschild angegeben.

Netzleitungen nicht verändern, knicken, mechanisch belasten, durch Druck belasten, ziehen, erhitzen und nicht in die Nähe von Hitze- oder Kältequellen bringen. Bei Missachtung kann es zu Beschädigungen der Netzleitung, zu Brand oder zu tödlichen Stromschlägen kommen.

Die Kabeleinführung oder die Kupplung am Gerät dürfen nicht durch Zug belastet werden. Es muss stets eine ausreichende Kabellänge zum Gerät hin vorhanden sein. Andernfalls kann das Kabel beschädigt werden, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann.

Achten Sie darauf, dass die Netzleitung nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden kann. Überprüfen Sie das Gerät und die Netzleitung in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen.

Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen! Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie niemals an der Netzleitung! Ansonsten kann das Kabel und der Stecker beschädigt werden was zu tödlichen Stromschlägen führen kann. Sind Stecker oder Geräteschalter, z. B. durch Einbau nicht erreichbar, so muss netzseitig eine allpolige Abschaltung vorgenommen werden.

Wenn der Netzstecker oder das Gerät staubig ist, dann muss es außer Betrieb genommen werden, der Stromkreis muss allpolig unterbrochen werden und das Gerät mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Staub kann die Isolation reduzieren, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann. Stärkere Verschmutzungen im und am Gerät dürfen nur von einem Fachmann beseitigt werden.

Es dürfen unter keinen Umständen Flüssigkeiten aller Art in Steckdosen, Steckverbindungen oder in irgendwelche Geräteöffnungen oder Geräteritzen eindringen. Besteht der Verdacht, dass - auch nur minimale - Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen sein könnte, muss das Gerät sofort allpolig vom Netz getrennt werden. Dies gilt auch, wenn das Gerät hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt war. Auch wenn das Gerät scheinbar noch funktioniert, muss es von einem Fachmann überprüft werden ob durch den Flüssigkeitseintritt eventuell Isolationen beeinträchtigt wurden. Reduzierte Isolationen können tödliche Stromschläge hervorrufen.

In das Gerät dürfen keine fremden Gegenstände gelangen. Dies gilt insbesondere für Metallteile. Sollten auch nur kleinste Metallteile wie Heft- und Büroklammern oder gröbere Metallspäne in das Gerät gelangen, so ist das Gerät sofort außer Betrieb zu nehmen und allpolig vom Netz zu trennen. Durch Metallteile hervorgerufene Fehlfunktionen und Kurzschlüsse können tödliche Verletzungen zur Folge haben.

Der Aufbau entspricht der Schutzklasse II. Das Gerät ist schutzisoliert.

Bei der ersten Inbetriebnahme kann es zu Rauch- und Geruchserzeugung kommen. Hierbei handelt es sich nicht um eine Störung des Gerätes.

**Achtung:** Während des Betriebes tritt in der direkten Umgebung des Gerätes eine hohe UV-Strahlung auf!

**Achtung:** Gerät niemals während des Betriebes berühren. Gehäuse erhitzt sich!

Vermeiden Sie es, das Gerät in kurzen Intervallen an- und auszuschalten (z. B. Sekundentakt), da ansonsten die Lebensdauer der Lampe erheblich reduziert werden würde.



### **GESUNDHEITSRISIKO!**

**Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle, da bei empfindlichen Menschen u. U. epileptische Anfälle ausgelöst werden können (gilt besonders für Epileptiker)!**

Kinder und Laien vom Gerät fern halten!

Das Gerät darf niemals unbeaufsichtigt betrieben werden!

## **BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG**

Bei diesem Gerät handelt es sich um einen Effektstrahler, mit dem sich dekorative Lichteffekte erzeugen lassen. Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 230 V, 50 Hz Wechselspannung zugelassen und wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

Lichteffekte sind nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Denken Sie daran, dass konsequente Betriebspausen die Lebensdauer des Gerätes erhöhen.

Stellen Sie keine Flüssigkeitsbehälter, die leicht umfallen können, in der Nähe des Gerätes ab. Falls doch einmal Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangen sollte, bitte sofort vom Netz trennen. Lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Servicetechniker prüfen, bevor es erneut benutzt wird. Beschädigungen, die durch Flüssigkeiten im Gerät hervorgerufen wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Inbetriebnahme des Gerätes.

Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt wird. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter!

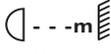
Das Gerät darf nicht in einer Umgebung eingesetzt oder gelagert werden, in der mit Spritzwasser, Regen, Feuchtigkeit oder Nebel zu rechnen ist. Feuchtigkeit oder sehr hohe Luftfeuchtigkeit kann die Isolation reduzieren und zu tödlichen Stromschlägen führen. Beim Einsatz von Nebelgeräten ist zu beachten, dass das Gerät nie direkt dem Nebelstrahl ausgesetzt ist und mindestens 0,5 m von einem Nebelgerät entfernt betrieben wird. Der Raum darf nur so stark mit Nebel gesättigt sein, dass eine gute Sichtweite von mindestens 10 m besteht.

Die Umgebungstemperatur muss zwischen -5° C und +45° C liegen. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern.

Die relative Luftfeuchte darf 50 % bei einer Umgebungstemperatur von 45° C nicht überschreiten.

Dieses Gerät darf nur in einer Höhenlage zwischen -20 und 2000 m über NN betrieben werden.

Verwenden Sie das Gerät nicht bei Gewitter. Überspannung könnte das Gerät zerstören. Das Gerät bei Gewitter allpolig vom Netz trennen (Netzstecker ziehen).

Das Bildzeichen  bezeichnet den Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen. Der Abstand zwischen Lichtaustritt und der zu beleuchteten Fläche darf den angegebenen Wert nicht unterschreiten!

Das Gehäuse darf niemals umliegende Gegenstände oder Flächen berühren!

Die maximale Umgebungstemperatur  $T_a = 45^\circ \text{C}$  darf niemals überschritten werden.

Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die sich nicht mit dem Gerät auskennen. Wenn Geräte nicht mehr korrekt funktionieren, ist das meist das Ergebnis von unsachgemäßer Bedienung!

Reinigen Sie das Gerät niemals mit Lösungsmitteln oder scharfen Reinigungsmitteln, sondern verwenden Sie ein weiches und angefeuchtetes Tuch.

Soll das Gerät transportiert werden, verwenden Sie bitte die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden.

Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind.

Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

Das Gerät muss außerhalb des Aufenthaltsbereiches von Personen installiert werden. Sollen UV-Röhren im Publikumsbereich eingesetzt werden, so sind Geräte mit Schutzgitter zu verwenden.

#### **WEEE-Richtlinie**



Bitte übergeben Sie das Gerät bzw. die Geräte am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb. Nicht im Hausmüll entsorgen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde.

## **INSTALLATION**

### ***Lampeninstallation/Lampenwechsel***



#### **LEBENSGEFAHR!**

Lampe nur bei ausgeschaltetem Gerät einsetzen!  
Netzstecker ziehen!



#### **ACHTUNG!**

Die Lampe muss gewechselt werden, wenn diese beschädigt ist  
oder sich durch Wärme verformt hat!

**Vor dem Wechseln der Lampe, das Gerät allpolig von der Netzspannung trennen (Netzstecker ziehen) und die Lampe unbedingt erst abkühlen lassen (ca. 5 Minuten).**

Vermeiden Sie es, den Glaskörper mit bloßen Händen zu berühren. Beachten Sie auch unbedingt die Hinweise des Lampenherstellers.

Setzen Sie keine Lampen mit einer höheren Leistungsangabe ein. Lampen mit einer höheren Leistung entwickeln höhere Temperaturen, für die das Gerät nicht ausgelegt ist. Bei Zuwiderhandlungen erlischt die Garantie.

Die verwendete Röhre erreicht Temperaturen von bis zu  $80^\circ \text{C}$ .

Zum Ersetzen der Lampen verwenden Sie bitte nur geeignete Röhren.

**UV Leuchtmittel sind Sondermüll und müssen als solcher entsorgt werden.  
Bitte entsorgen Sie die unbrauchbar gewordenen UV Leuchtmittel gemäß den geltenden gesetzlichen  
Vorschriften.**

**Vorgehensweise:**

**Schritt 1:** Drücken Sie beide Knöpfe an einem Ende des Gerätes zusammen und ziehen Sie das Ende einige Zentimeter heraus.

**Schritt 2:** Wird eine defekte Röhre ausgetauscht, entfernen Sie zunächst die defekte Röhre.

**Schritt 3:** Setzen Sie die neue Röhre vorsichtig in den Sockel ein und schieben Sie das offene Ende wieder zu.

**Befestigung**

Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die Montagefläche mindestens die 10-fache Punktbelastung des Eigengewichtes des Gerätes aushalten kann.

Der Installationsort muss so gewählt werden, dass das Gerät absolut plan an einem festen, erschütterungsfreien, schwingungsfreien und feuerfesten Ort befestigt werden kann. Mittels Wasserwaage muss überprüft werden, dass das Gerät absolut plan befestigt wurde.

Das Gerät muss außerhalb des Handbereichs von Personen installiert werden.

Die Festigkeit der Installation hängt entscheidend von der Befestigungsunterlage (Bausubstanz, Werkstoff) wie z. B. Holz, Beton, Gasbeton, Mauersteine ab. Deshalb muss das Befestigungsmaterial unbedingt auf den jeweiligen Werkstoff abgestimmt werden. Erfragen Sie die passende Dübel/Schraubenkombination von einem Fachmann unter Angabe der max. Belastbarkeit und des vorliegenden Werkstoffes.

Das Gerät muss immer über alle Befestigungslöcher angebracht werden. Verwenden Sie geeignete Schrauben und vergewissern Sie sich, dass die Schrauben fest mit dem Untergrund verbunden sind.

**Vorgehensweise:**

**Schritt 1:** An der Bodenplatte des Gerätes befinden sich die Löcher zur Installation.

**Schritt 2:** Halten Sie das Gerät mit der Bodenplatte an die Stelle, wo es installiert werden soll.

**Schritt 3:** Markieren Sie Ihre Bohrlöcher mit einem Bleistift oder einem geeigneten Werkzeug.

**Schritt 4:** Bohren Sie die Löcher und fixieren Sie die Schrauben.

**Schritt 5:** Hängen Sie das Gerät an den Schrauben ein.



**LEBENSGEFAHR!**

**Vor der ersten Inbetriebnahme muss die Einrichtung durch einen Sachverständigen geprüft werden!**

**BEDIENUNG**

Wenn Sie das Gerät an die Spannungsversorgung angeschlossen haben, benötigt die UV-Lampe ca. 3-4 Minuten Aufwärmzeit bis sie mit 100%-iger Leuchtkraft brennt.

## REINIGUNG UND WARTUNG



### LEBENSGEFAHR!

Vor Wartungsarbeiten unbedingt allpolig vom Netz trennen!

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile.

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

## TECHNISCHE DATEN

UV-RÖHRE KOMPLETTSET SLIM	15 W/45 cm – 51101450	18 W/60 cm - 51101452
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	18 W	20 W
Maße (LxBxH):	480 x 35 x 60 mm	635 x 35 x 60 mm
Gewicht:	0,3 kg	0,4 kg
<b>Passende Lampe:</b>	<b>Best.Nr:</b>	<b>Best.Nr:</b>
OMNILUX UV-Röhre 15W G13 438x26mm T8	89502505	
OMNILUX UV-Röhre 18W G13 590x26mm T8		89503005
PHILIPS UV-Röhre Slim-Line 18W 60cm		89503015

UV-RÖHRE KOMPLETTSET SLIM	36 W/120 cm - 51101454	58 W/150 cm - 51101456
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	40 W	60 W
Maße (LxBxH):	1245 x 35 x 60 mm	1545 x 30 x 50 mm
Gewicht:	0,6 kg	1 kg
<b>Passende Lampe:</b>	<b>Best.Nr:</b>	<b>Best.Nr:</b>
OMNILUX UV-Röhre 36W G13 1200x26mm T8	89508005	
OMNILUX UV-Röhre 58W G13 1500x26mm T8		89509505

<b>KOMPLETTSET SLIM UV UND WEIß</b>	<b>15 W/45 cm 51101460</b>	<b>18 W/60 cm 51101462</b>	<b>36 W/120 cm 51101464</b>
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	18 W	20 W	40 W
Maße (LxBxH):	480 x 35 x 60 mm	635 x 35 x 60 mm	1245 x 35 x 60 mm
Gewicht:	0,3 kg	0,4 kg	0,6 kg
<b>Passende Lampe:</b>	<b>Best.Nr:</b>	<b>Best.Nr:</b>	<b>Best.Nr:</b>
OMNILUX UV-Röhre 15W G13 438x26mm T8	89502505		
OMNILUX Röhre 15W G13 450x26mm T8 2700K	92001423		
OMNILUX Röhre 15W G13 450x26mm T8 4200K	92001424		
OMNILUX Röhre 15W G13 450x26mm T8 6400K	92001425		
OMNILUX UV-Röhre 18W G13 590x26mm T8		89503005	
PHILIPS UV-Röhre Slim-Line 18W 60cm		89503015	
OMNILUX Röhre 18W G13 600x26mm T8 2700K		92001503	
OMNILUX Röhre 18W G13 600x26mm T8 4200K		92001504	
OMNILUX Röhre 18W G13 600x26mm T8 6400K		92001505	
OMNILUX UV-Röhre 36W G13 1200x26mm T8			89508005
OMNILUX Röhre 36W G13 1200x26mm T8 2700K			92001403

**Für alle Leuchten:**

Maximale Umgebungstemperatur. $T_a$ :	45° C
Maximale Leuchtentemperatur im Beharrungszustand $T_c$ :	80° C
Mindestabstand zu entflammabaren Oberflächen:	0,5 m
Mindestabstand zum angestrahlten Objekt:	0,5 m

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten. © 17.09.2018

## USER MANUAL

# eurolite®

## Uv-Tube Complete Fixture slim Complete Fixture slim UV & White



### CAUTION!

Keep this device away from rain and moisture!  
Never open the housing!

For your own safety, please read this user manual carefully before you initially start-up.

Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to

- be qualified
- follow the instructions of this manual
- consider this manual to be part of the total product
- keep this manual for the entire service life of the product
- pass this manual on to every further owner or user of the product
- download the latest version of the user manual from the Internet

## INTRODUCTION

Thank you for having chosen a EUROLITE Complete Fixture slim. If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this device for a long period of time.

Unpack your Complete Fixture.

## Features

### Set, ready for connection with UV tube

- UV tube with casing and power plug
- Minimal housing
- Integrated starter
- Simply plug in - ready!
- High ultraviolet light
- Easy installation
- For party rooms etc.
- *Complete Fixtures slim UV and white* are delivered with an installed UV tube and an enclosed white (6400 K) fluorescent tube

## SAFETY INSTRUCTIONS



### CAUTION!

Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.



### Important:

*Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.*

If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

Make sure that the available voltage is not higher than stated on the technical sticker.

Make sure that the power-cord is never crimped or damaged by sharp edges. Check the device and the power-cord from time to time.

Never modify, bend, strain mechanically, put pressure on, pull or heat up the power cord. Never operate next to sources of heat or cold. Disregard can lead to power cord damages, fire or mortal electrical shock.

Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power-cord by the plug. Never pull out the plug by tugging the power-cord. Otherwise, the cable or plug can be damaged leading to mortal electrical shock. If the power plug or the power switch is not accessible, the device must be disconnected via the mains.

If the power plug or the device is dusty, the device must be taken out of operation, disconnected and then be cleaned with a dry cloth. Dust can reduce the insulation which may lead to mortal electrical shock. More severe dirt in and at the device should only be removed by a specialist.

There must never enter any liquid into power outlets, extension cords or any holes in the housing of the device. If you suppose that also a minimal amount of liquid may have entered the device, it must immediately be disconnected. This is also valid, if the device was exposed to high humidity. Also if the device is still running, the device must be checked by a specialist if the liquid has reduced any insulation. Reduced insulation can cause mortal electrical shock.

There must never be any objects entering into the device. This is especially valid for metal parts. If any metal parts like staples or coarse metal chips enter into the device, the device must be taken out of operation and disconnected immediately. Malfunction or short-circuits caused by metal parts may cause mortal injuries.

This device falls under protection-class II and features a protective insulation.

During the initial start-up some smoke or smell may arise. This is a normal process and does not necessarily mean that the device is defective.

**Caution:** During the operation, high ultraviolet radiation is emitted around the device!

**Caution:** During the operation, the housing becomes very hot.

Do not switch the device on and off in short intervals as this would reduce the lamp's life.



### HEALTH HAZARD!

Never look directly into the light source, as sensitive persons may suffer an epileptic shock (especially meant for epileptics)!

Keep away children and amateurs!

Never leave this device running unattended.

## OPERATING DETERMINATIONS

This device is a lighting effect for creating decorative effects. This product is only allowed to be operated with an alternating voltage of 230 V, 50 Hz and was designed for indoor use only.

Lighting effects are not designed for permanent operation. Consistent operation breaks will ensure that the device will serve you for a long time without defects.

Never put any liquids close to the device. Should any liquid enter the device nevertheless, disconnect from mains immediately. Please let the device be checked by a qualified service technician before you operate it again. Any damages caused by liquids having entered the device are not subject to warranty!

Do not shake the device. Avoid brute force when operating the device.

When choosing the installation-spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat, moisture or dust. There should not be any cables lying around. You endanger your own and the safety of others!

This device must never be operated or stockpiled in surroundings where splash water, rain, moisture or fog may harm the device. Moisture or very high humidity can reduce the insulation and lead to mortal electrical shocks. When using smoke machines, make sure that the device is never exposed to the direct smoke jet and is installed in a distance of 0.5 meters between smoke machine and device. The room must only be saturated with an amount of smoke that the visibility will always be more than 10 meters.

The ambient temperature must always be between  $-5^{\circ}\text{C}$  and  $+45^{\circ}\text{C}$ . Keep away from direct sunlight (particularly in cars) and heaters.

The relative humidity must not exceed 50 % with an ambient temperature of  $45^{\circ}\text{C}$ .

This device must only be operated in an altitude between -20 and 2000 m over NN.

Never use the device during thunderstorms. Over voltage could destroy the device. Always disconnect the device during thunderstorms.

The symbol  determines the minimum distance from lighted objects. The minimum distance between light-output and the illuminated surface must be more than the given value.

The housing must never touch surrounding surfaces or objects.

The maximum ambient temperature  $T_a = 45^{\circ}\text{C}$  must never be exceeded.

Operate the device only after having become familiarized with its functions. Do not permit operation by persons not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation!

Never use solvents or aggressive detergents in order to clean the device! Rather use a soft and damp cloth.

Please use the original packaging if the device is to be transported.

Please consider that unauthorized modifications on the device are forbidden due to safety reasons!

If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like short-circuit, burns, electric shock, etc.

The device should not be installed in areas where persons may walk by or be seated. If UV-tubes are to be installed in public areas, then devices with a protective grille must be used.

**WEEE Directive**



When to be definitively put out of operation, take the unit(s) to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment. Do not dispose of as municipal waste. Contact your retailer or local authorities for more information.

## INSTALLATION

### *Installing/Replacing the lamp*



**DANGER TO LIFE!**

Only install the lamp with the device switched off!  
Unplug from mains before!



**CAUTION!**

The lamp has to be replaced when it is damaged  
or deformed due to the heat!

**Before replacing the lamp, unplug mains lead and let the lamp cool down (approx. 5 minutes).**

During the installation do not touch the glass-bulbs bare-handed! Please follow the lamp manufacturer's notes!

Do not install lamps with a higher wattage! Lamps with a higher wattage generate temperatures the device was not designed for. Damages caused by non-observance are not subject to warranty.

During the operation, the lamp reaches temperatures of up to 80° C.

**UV illuminants are hazardous waste which needs to be disposed of appropriately.  
Please dispose of the unusable UV illuminants in accordance with the current legal regulations.**

**Procedure:**

**Step 1:** Press the buttons together on one end of the fixture and pull this end out a few centimeters.

**Step 2:** If replacing the tube lamp, remove the old lamp from the socket.

**Step 3:** Insert the new tube lamp into the lamp-socket and carefully push the end back into place.

### ***Attachment***

Before attaching the device, make sure that the installation area can hold a minimum point load of 10 times the device's weight.

The device must only be installed absolutely planar at a vibration-free, oscillation-free and fire-resistant location. Make sure that the device is installed absolutely planar by using a water-level.

The device must be installed out of the reach of people.

The device must always be installed via all fixation holes. Do only use appropriate screws and make sure that the screws are properly connected with the ground.

The durability of the installation depends very much on the material used at the installation area (building material) such as wood, concrete, gas concrete, brick etc. This is why the fixing material must be chosen to suit the wall material. Always ask a specialist for the correct plug/screw combination indicating the maximum load and the building material.

**Procedure:**

- Step 1:** On the baseplate, there are holes for the installation.
- Step 2:** Hold the baseplate onto the location where the device is to be installed.
- Step 3:** Mark the boreholes with a pen or a suitable tool.
- Step 4:** Drill the holes and fix the screws.
- Step 5:** Install the device onto the screws.



**DANGER TO LIFE!**

Before taking into operation for the first time, the installation has to be approved by an expert!

**OPERATION**

After you connect the device to the mains, the UV-tube lamp needs 3-4 minutes warm-up time until it reaches full lighting output.

**CLEANING AND MAINTENANCE**



**DANGER TO LIFE!**

Disconnect from mains before starting maintenance operation!

We recommend a frequent cleaning of the device. Please use a soft lint-free and moistened cloth. Never use alcohol or solvents!

There are no serviceable parts inside the device. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

Should you need any spare parts, please use genuine parts.

Should you have further questions, please contact your dealer.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

UV-TUBE COMPLETE FIXTURES SLIM	15 W/45 cm – 51101450	18 W/60 cm - 51101452
Power supply:	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~
Power consumption:	18 W	20 W
Dimensions (LxWxH):	480 x 35 x 60 mm	635 x 35 x 60 mm
Weight:	0.3 kg	0.4 kg
<b>Fitting Lamp:</b>	<b>Art. Nr:</b>	<b>Art. Nr:</b>
OMNILUX UV Tube 15W G13 438x26mm T8	89502505	
OMNILUX UV Tube 18W G13 590x26mm T8		89503005
PHILIPS UV Tube Slim-Line 18W 60cm		89503015

UV-TUBE COMPLETE FIXTURES SLIM	36 W/120 cm - 51101454	58 W/150 cm - 51101456
Power supply:	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~
Power consumption:	40 W	60 W
Dimensions (LxWxH):	1245 x 35 x 60 mm	1545 x 30 x 50 mm
Weight:	0.6 kg	1 kg
<b>Fitting Lamp:</b>	<b>Art. Nr:</b>	<b>Art. Nr:</b>
OMNILUX UV Tube 36W G13 1200x26mm T8	89508005	
OMNILUX UV Tube 58W G13 1500x26mm T8		89509505

COMPLETE FIXTURE SLIM UV AND WHITE	15 W/45 cm 51101460	18 W/60 cm 51101462	36 W/120 cm 51101464
Power supply:	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~
Power consumption:	18 W	20 W	40 W
Dimensions (LxWxH):	480 x 35 x 60 mm	635 x 35 x 60 mm	1245 x 35 x 60 mm
Weight:	0.3 kg	0.4 kg	0.6 kg
<b>Fitting Lamp:</b>	<b>Art. Nr:</b>	<b>Art. Nr:</b>	<b>Art. Nr:</b>
OMNILUX UV Tube 15W G13 438x26mm T8	89502505		
OMNILUX Tube 15W G13 450x26mm T8 2700K	92001423		
OMNILUX Tube 15W G13 450x26mm T8 4200K	92001424		
OMNILUX Tube 15W G13 450x26mm T8 6400K	92001425		
OMNILUX UV Tube 18W G13 590x26mm T8		89503005	
PHILIPS UV Tube Slim-Line 18W 60cm		89503015	
OMNILUX Tube 18W G13 600x26mm T8 2700K		92001503	
OMNILUX Tube 18W G13 600x26mm T8 4200K		92001504	
OMNILUX Tube 18W G13 600x26mm T8 6400K		92001505	
OMNILUX UV Tube 36W G13 1200x26mm T8			89508005
OMNILUX Tube 36W G13 1200x26mm T8 2700K			92001403

### For all luminaries:

Maximum ambient temperature. $T_a$ :	45° C
Maximum housing temperature $T_c$ (steady state):	80° C
Minimum distance from flammable surfaces:	0.5 m
Minimum distance to lighted object:	0.5 m

All information is subject to change without prior notice. © 17.09.2018

**eurolite**<sup>®</sup>

EUROLITE is a brand of Steinigke Showtechnic GmbH Andreas-Bauer-Str. 5 97297 Waldbüttelbrunn Germany