

eurolite®

# BLN-10 E-27

Classic belt light chain



Bedienungsanleitung  
User manual

eurolite®

## BLN-10 E-27 Classic belt light chain

Party-Lichterkette für die ideale Dekoration  
Party light chain for the ideal decoration

No. 50499021

[www.eurolite.de](http://www.eurolite.de)

# MULTI-LANGUAGE-INSTRUCTIONS

## Inhaltsverzeichnis Table of contents

### Deutsch

<b>EINFÜHRUNG .....</b>	<b>3</b>
<b>SICHERHEITSHINWEISE .....</b>	<b>3</b>
<b>BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG.....</b>	<b>5</b>
Features.....	6
<b>INSTALLATION .....</b>	<b>6</b>
Lampeninstallation/Lampenwechsel.....	6
Inbetriebnahme.....	7
<b>REINIGUNG UND WARTUNG .....</b>	<b>7</b>
<b>TECHNISCHE DATEN .....</b>	<b>8</b>

### English

<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>9</b>
<b>SAFETY INSTRUCTIONS .....</b>	<b>9</b>
<b>OPERATING DETERMINATIONS .....</b>	<b>10</b>
Features.....	11
<b>INSTALLATION .....</b>	<b>11</b>
Installing/Replacing the lamps.....	12
Operation.....	13
<b>CLEANING AND MAINTENANCE .....</b>	<b>13</b>
<b>TECHNICAL SPECIFICATIONS .....</b>	<b>14</b>

Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummer / This user manual is valid for the article number:  
50499021

**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®

## BLN-10 E-27 Lichterkette classic

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 eine EUROLITE BLN-10 E-27 Lichterkette classic entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden.

Nehmen Sie die BLN-10 E-27 Lichterkette classic aus der Verpackung.

### SICHERHEITSHINWEISE



#### LEBENSGEFAHRI!

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.

Wirken Sie niemals mit einem Hammer o. ä. Werkzeug auf die Lichtkette ein, da dies zu einer Beschädigung der Lampen führen könnte.

Gerät niemals in der Verpackung oder im aufgewickelten Zustand betreiben, um einen Wärmestau zu verhindern.

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 nassen Händen an!

Vergewissern Sie sich, dass die anzuschließende Netzspannung nicht höher ist als auf dem Typenschild angegeben. Der Aufbau entspricht der Schutzklasse II. Das Gerät ist schutzisoliert.

Der Netzstecker darf nur an eine Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung und Frequenz mit dem Typenschild des Gerätes genau übereinstimmt. Ungeeignete Spannungen und ungeeignete Steckdosen können zur Zerstörung des Gerätes und zu tödlichen Stromschlägen führen.

Den Netzstecker immer als letztes einstecken. Der Netzstecker muss dabei gewaltfrei eingesetzt werden. Achten Sie auf einen festen Sitz des Netzsteckers.

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.

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.

Werden Verlängerungsleitungen verwendet muss sichergestellt werden, dass der Adernquerschnitt für die benötigte Stromzufuhr des Gerätes zugelassen ist. Alle Warnhinweise für die Netzleitung gelten auch für evtl. Verlängerungsleitungen.

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.

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist die Lichtkette außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Gebrauch zu sichern! Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn

- die Lichtkette nicht mehr funktioniert
- die Lichtkette sichtbare Beschädigungen aufweist
- eine längere Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen stattgefunden hat oder
- schwere Transportbeanspruchungen nicht auszuschließen sind.

Beachten Sie bitte, dass Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, nicht unter den Garantieanspruch fallen.

Kinder und Laien vom Gerät fern halten!

Betreiben Sie die Lichtkette nur, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass alle 20 Lampen ordnungsgemäß montiert, richtig eingeschraubt und abgedichtet sind.

## **BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG**

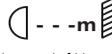
Bei diesem Gerät handelt es sich um eine Lichtkette, mit der sich dekorative Lichteffekte erzeugen lassen. Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 230 V, 50 Hz Wechselspannung zugelassen.

Das Gerät ist gegen Spritzwasser geschützt (Schutzart IP X4) und kann deshalb sowohl in Innenräumen als auch im Freien verwendet werden. Um diese Schutzart zu gewährleisten, müssen nach Öffnen des Gerätes evtl. vorhandene Gummidichtungen auf Beschädigungen überprüft und ordnungsgemäß montiert werden.

Der Installateur muss sicherstellen, dass bei Verwendung im Freien immer eine Gummischlauchleitung H05RN-F oder H05RR-F angeschlossen wird. Bei Verlegung im Erdreich muss ein Erdkabel NYY verwendet werden! Alle geltenden Vorschriften zur Installation von Kabeln im Freien bzw. im Erdreich müssen unbedingt eingehalten werden!

Die Umgebungstemperatur muss zwischen  $-5^{\circ}\text{C}$  und  $+45^{\circ}\text{C}$  liegen. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern. Die maximale relative Luftfeuchte beträgt 100 % bei einer Umgebungstemperatur von  $25^{\circ}\text{C}$ . Dieses Gerät darf nur in einer Höhenlage zwischen -20 und 2000 m über NN betrieben werden.

Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes. Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter!

Die Leuchte darf unter keinen Umständen abgedeckt werden. Brandgefahr! Das F-Zeichen bedeutet: Diese Leuchte darf auf normal entflammbaren Oberflächen installiert werden. Das Bildzeichen  bezeichnet den Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen. Der Abstand zwischen Lichtaustritt und der zu beleuchteten Fläche darf den angegebenen Wert nicht unterschreiten!

Die maximale Umgebungstemperatur  $T_a$  darf niemals überschritten werden.

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.

### **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.

## Features

### Party-Lichterkette für die ideale Dekoration

- Party-Lichterkette für E-27 Leuchtmittel (nicht inkl.)
- Zur Dekorationsbeleuchtung von Partyräumen, Straßenfesten und Gartenpartys
- Spritzwassergeschützt für die Verwendung im Außenbereich (IP44)
- Passende LED-Leuchtmittel in verschiedenen Farben als Zubehör erhältlich
- Stabiles schwarzes Gummikabel
- Jeweils 0,80 m Lampenabstand
- Gesamtlänge 10 m

## INSTALLATION

Nehmen Sie die Lichtkette aus der Verpackung und rollen Sie sie ab.

Schrauben Sie die gewünschten Lampen ein (siehe Kapitel **Lampeninstallation/Lampenwechsel**).

Installieren Sie die Lichtkette am gewünschten Ort.

Schließen Sie das Gerät über den Netzstecker ans Netz an. Achten Sie dabei darauf, dass sich die Steckdose im Trockenem befindet.

Die Lichtkette darf niemals mit anderen Gegenständen bedeckt werden.

### Lampeninstallation/Lampenwechsel



**LEBENSGEFAHR!**  
Gefahr eines elektrischen Schlages!  
Lampenwechsel nur im ausgesteckten Zustand der Lichtkette.

Die Lampen müssen gewechselt werden, wenn diese sichtbar beschädigt sind, z. B. durch Sprünge oder tiefe Kratzer. Es können handelsübliche Lampen mit E-27/G45-Fassung eingesetzt werden. Es wird empfohlen, die Lichterkette vor dem Lampenwechsel mindestens 5 Minuten auszuschalten.

Zur Installation benötigen Sie zehn E-27 Lampen. Passende Lampen finden Sie im Kapitel Zubehör.

### Vorgehensweise:

**Schritt 1:** Trennen Sie die Lichtkette von der Stromversorgung.

**Schritt 2:** Stülpen Sie die Gummidichtung an der Fassung vorsichtig von ihrer ursprünglichen Position (Abb. 1) nach unten (Abb. 2).



Abb. 1



Abb. 2

**Schritt 3:** Drehen Sie die neue Lampe im Uhrzeigersinn vorsichtig ein. Bei Widerstand entfernen Sie die Lampe und stellen die Ursache fest. Achten Sie auf die richtige Position der Kontakte. Der eine Kontakt muss sich flach am Boden befinden und der andere muss gerade nach oben gerichtet sein (Abb. 3).

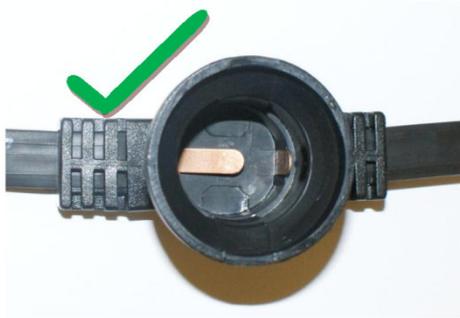


Abb. 3



Abb. 4

**Schritt 4:** Stülpen Sie die Gummidichtung wieder nach oben, über die Lampe (Abb. 5).



Abb. 5



Abb. 6

## Inbetriebnahme



### **LEBENSGEFAHRI**

Vergewissern Sie sich vor jedem Betrieb, dass in jeder Fassung eine Lampe eingesetzt ist und die Gummidichtungen richtig sitzen.

Sobald Sie die Lichtkette an die Spannungsversorgung angeschlossen haben, beginnen die Lampen zu leuchten.

**ACHTUNG:** Niemals in die offene Fassung greifen, alle Lampen müssen installiert sein.

## REINIGUNG UND WARTUNG

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. Nach einem Defekt entsorgen Sie die unbrauchbar gewordene Lichtkette bitte gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

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

## TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz ~
Belastbarkeit:	40 W pro Fassung, max. 400 W
Schutzart:	IP 44
Sockel:	E-27
Maximale Umgebungstemperatur $T_a$ :	45° C
Maximale Leuchtentemperatur im Beharrungszustand $T_c$ :	115° C
Mindestabstand zu entflammaren Oberflächen:	0,5 m
Mindestabstand zum angestrahlten Objekt:	0,5 m
Anzahl der LED-Lampen pro Lichtkette (nicht im Lieferumfang enthalten):	10
Lampenabstand:	80 cm
Gesamtlänge:	10 m
Gewicht:	1,2 kg

<b>Zubehör:</b>	
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 weiß 3200K	Best.-Nr. 51928562
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 weiß 6400K	Best.-Nr. 51928563
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 rot	Best.-Nr. 51928564
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 blau	Best.-Nr. 51928565
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 grün	Best.-Nr. 51928566
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 gelb	Best.-Nr. 51928567
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 orange	Best.-Nr. 51928568
OMNILUX LED A19 230V 7W E-27 3000K	Best.-Nr. 51928539

**Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.  
11.08.2016 ©**

## USER MANUAL

# eurolite®

## BLN-10 E-27 Belt light chain classic

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 EUROLIGHT BLN-10 E-27 Belt light chain classic. 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 BLN-10 E-27 Belt light chain classic.

### SAFETY INSTRUCTIONS



#### CAUTION!

**Be careful with your operations. With high 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.*

Never hit the lighting chain with a hammer or other tools, as this may lead to damaged lamps.

Never operate the device in the packaging or wrapped in order to avoid heating-up.

Never let the power cord come into contact with other cables! Handle the power cord and all connections with the mains with particular caution!

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

This device falls under protection-class II and features a protective insulation. The voltage and frequency must exactly be the same as stated on the device. Wrong voltages or power outlets can lead to the destruction of the device and to mortal electrical shock.

Always plug in the power plug last. The power plug must always be inserted without force. Make sure that the plug is tightly connected with the outlet.

Never let the power cord come into contact with other cables! Handle the power cord and all connections with the mains with particular caution! Never touch them with wet hands, as this could lead to mortal electrical shock.

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.

The cable insert or the female part in the device must never be strained. There must always be sufficient cable to the device. Otherwise, the cable may be damaged which may lead to mortal damage.

If extension cords are used, make sure that the core diameter is sufficient for the required power consumption of the device. All warnings concerning the power cords are also valid for possible extension cords.

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.

If there are reasons for supposing that risk-free operation is no longer possible, the lighting chain must be deactivated and protected against accidental operation. Risk-free operation can no longer be supposed when the lighting chain

- no longer functions
- is visibly damaged
- has been stored long-term under adverse conditions, or
- has been exposed to stress during transport.

Please consider that damages caused by manual modifications to the device are not subject to warranty.

Keep away children and amateurs!

Prior to operation, make sure every socket has a lamp fitted and the rubber seals are fitted securely position.

## **OPERATING DETERMINATIONS**

This device is a lighting chain for creating decorative effects. This product is only allowed to be operated with an alternating voltage of 230 V, 50 Hz.

This device is splash-proof (IP X4) and therefore qualified for indoor and outdoor use. In order to maintain this protection grade after opening the housing, any rubber sealings must be examined for damages and always be correctly installed.

For outdoor use, the installer must always make sure to connect a rubber cable H05RN-F or HO5RR-F. For installations in the ground, an underground power cable NYY must be used!

All valid instructions concerning the installation of cables outdoors or in the ground must be adhered to!

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

The maximum relative humidity is 100 % with an ambient temperature of  $25^{\circ}\text{C}$ .

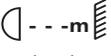
This device must only be operated in an altitude between -20 and 2000 m over NN.

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

When choosing the installation spot, please make sure that there are no cables lying around. You endanger your own and the safety of others!

This luminaire must never be covered. Danger of burning!

The F-symbol means: this device can be installed on normal inflammable surfaces.

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 maximum ambient temperature  $T_a$  must never be exceeded.

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.

#### 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.

## Features

### Party light chain for the ideal decoration

- Party light chain for E-27 lamps (not included)
- For decorative lighting of party rooms, street festivals and garden parties
- Splash-proof for outdoor applications (IP44)
- Matching LED lamps in various colors available as accessory
- Sturdy black rubber cable
- LED bulb distance 0.80 m
- Total length 10 m

## INSTALLATION

Unpack the lighting chain and unroll it.

Screw in the chosen lamps (see chapter *Installing/Replacing the lamps*).

Install the lighting chain at the desired installation-spot.

Connect the device to the mains with the power-plug. Make sure that the outlet is in a dry area.

The lighting chain must never be covered with any object.

### Installing/Replacing the lamps



**DANGER TO LIFE!**  
Danger of electric shock!  
Disconnect from mains before replacing lamps.

The lamps have to be replaced when they are obviously damaged, e. g. due to cracks or deep scratches. You may use commercially available lamps with E-27/G45 sockets. Before handling the bulbs we advise you turn off the light chain for at least 5 minutes before removing the bulbs.

For the installation, you need ten E-27 lamps. Suitable lamps can be found in chapter Accessories.

### Procedure

**Step 1:** Disconnect the light chain from the mains.

**Step 2:** Carefully pull the rubber seal downward from its original position (fig. 1) to position 2 (fig. 2).



Fig. 1



Fig. 2

**Step 3:** Turn counterclockwise to remove the defective lamp from the holder. Then carefully screw in the replacement lamp into the holder. If you feel any resistance remove the bulb to check why there is resistance. Make sure the contacts are in the correct position. One must be flat in the bottom and one must be straight up (fig 3).

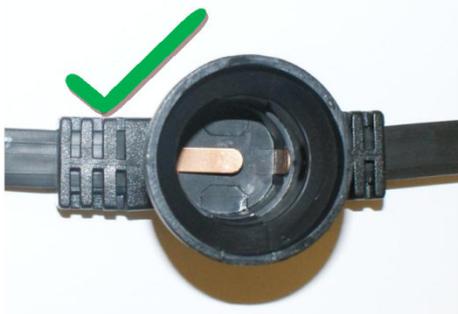


Fig. 3



Fig. 4

**Step 4:** Pull up the rubber seal again (fig. 5). Make sure it is not crinkled against the bulb.



Fig. 5



Fig. 6

## Operation



**DANGER TO LIFE!**  
Prior to switching on, make sure every socket has a correctly fitted lamp  
and the rubber seals are fitted securely.

After you connected the lighting chain to the mains, the lamps start burning.

**CAUTION:** Every socket must have a lamp installed. Never touch open sockets.

## CLEANING AND MAINTENANCE

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

There are no serviceable parts inside the device. If defective, please dispose of the unusable lighting chain in accordance with the current legal regulations.

Should you have further questions, please contact your dealer.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	230 V AC, 50 Hz ~
Power rating:	40 W per socket, max. 400 W
Protection grade:	IP 44
Socket:	E-27
Maximum ambient temperature $T_a$ :	45° C
Maximum housing temperature $T_c$ (steady state):	115° C
Min. distance from flammable surfaces:	0.5 m
Min. distance to lighted object:	0.5 m
Number of LED lamps/chain (not included in delivery):	10
Distance between lamps:	80 cm
Total length:	10 m
Weight:	1.2 kg

<b>Accessories:</b>	
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 white 3200K	No. 51928562
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 white 6400K	No. 51928563
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 red	No. 51928564
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 blue	No. 51928565
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 green	No. 51928566
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 yellow	No. 51928567
OMNILUX LED G45 230V 1W E-27 orange	No. 51928568
OMNILUX LED A19 230V 7W E-27 3000K	No. 51928539

**Please note: Every information is subject to change without prior notice. 11.08.2016 ©**



**eurolite®**

**eurolite®**

Eurolite is a brand of Steinigke Showtechnik GmbH Andreas-Bauer-Str. 5 97297 Waldbüttelbrunn Germany  
D00101764.doc Version 1.0 Publ. 11/08/2016

