eurolite®

RL1-230V RUBBERLIGHT

Flexible Light Tube IP44

Bedienungsanleitung
User Manual

eurolite®

RL1-230 Rubberlight

Flexibler Schlauch zur Dekorationsbeleuchtung im Innen- und Außenbereich
Flexible tube for decorative indoor and outdoor lighting

No. 50506015/...25/35/45/55/65/85/95

www.eurolite.de

INHALT

EINLEITUNG....3
Produktmerkmale 3
Lieferumfang....3
Erhältliches Zubehör....3
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE 4
INBETRIEBNAHME 5
Vor Gebrauch 5
Montage....5
Sonderanfertigungen....5
Verwendung....5
REINIGUNG UND PFLEGE....5
UMWELTSCHUTZ....5
TECHNISCHE DATEN 5
BESTELLNUMMERN 6

D00124708, Version 3.0, Stand 27/06/2019

Produkt-Updates, Dokumentation, Software und Support erhalten Sie unter www.eurolite.de. Die neueste Version der Bedienungsanleitung finden Sie im Downloadbereich des Produkts.

© 2019 Eurolite. Alle Rechte vorbehalten.
Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung des Copyrightinhabers weder ganz noch teilweise reproduziert werden. Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung modifiziert werden, wenn Änderungen in Methodik, Design oder Herstellung dies erforderlich machen.

Alle in diesem Dokument erwähnten Marken gehören den jeweiligen Eigentümern.

EINLEITUNG

Erleben Sie Eurolite.
Videos zum Produkt, passendes Zubehör, Dokumentation, Firmware- und Software-Updates, Support und News zur Marke. Sie finden all das und vieles mehr auf unserer Website. Besuchen Sie uns auch auf unserem YouTube-Kanal und Facebook.

www.eurolite.de

www.youtube.com/eurolitevideo

www.facebook.com/Eurolitefans

Willkommen bei Eurolite! Schön, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben. Eurolite bietet Ihnen Zugang zur Welt der Showtechnik mit einer weltweit einzigartigen Vielfalt an Produkten sowohl für professionelle Anwender als auch für Einsteiger.

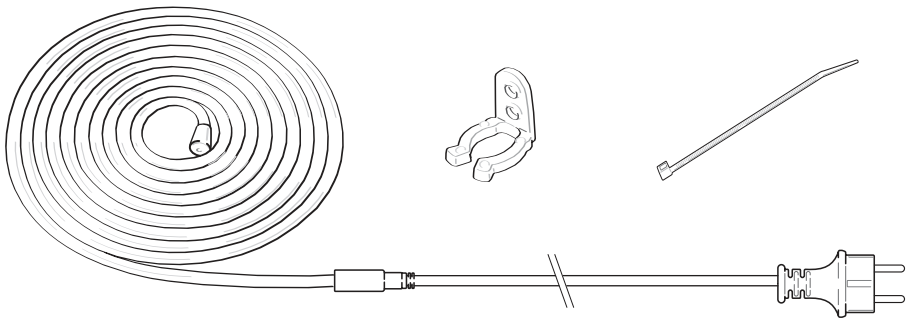
Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie über viele Jahre Freude an Ihrem Kauf haben werden. Diese Bedienungsanleitung zeigt Ihnen, wie Sie Ihr neues Produkt von Eurolite installieren, in Betrieb nehmen und nutzen.

Damit Sie sich und andere keinen Gefahren aussetzen, beachten Sie bitte unbedingt alle Sicherheitshinweise und verwenden das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für weiteren Gebrauch auf und geben Sie sie ggf. an nachfolgende Besitzer weiter.

Produktmerkmale

- Extrem flexibler Schlauch zur Dekorationsbeleuchtung
- Optimal geschützte Lampen in Vollkunststoff-Rundmaterial
- Realisieren Sie Ihre Ideen zur Gestaltung von Schriften, Formen, Schaufensterdekorationen, Partyräumen, etc.
- Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich (IP44)
- 36 helle Lampen pro Meter
- Lange Lebensdauer der Lampen
- Der Schlauch kann in 1 m Abständen geschnitten werden
- In 8 unterschiedlichen Farben erhältlich

Lieferumfang



- 44 m Lichtschlauch mit Netzkabel
- 50 Befestigungsclips
- 50 Kabelbinder

Erhältliches Zubehör

- Endkappe
- Installationskanal

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG!

Lesen Sie aufmerksam die Sicherheitshinweise und benutzen Sie das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt.

Verwendungszweck

- Das Produkt eignet sich zur Lichtdekoration im privaten und gewerblichen Bereich. Es ist nicht als Raumbeleuchtung geeignet. Es kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Es ist gegen Spritzwasser geschützt (Schutzart IP44). Tauchen Sie das Produkt aber nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Der ideale Temperaturbereich liegt bei -5 bis +45 °C.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung verursacht werden, erlischt jeder Gewährleistungsanspruch. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen oder Verändern des Produkts nicht gestattet und hat den Verfall der Gewährleistung zur Folge.

Gefahr durch Elektrizität

- Das Produkt wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Um Stromschläge zu vermeiden, niemals irgendeinen Teil des Produkts öffnen. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartende Teile.
- Das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose anschließen, die der Produktspezifikation entspricht und die über einen Fehlerstromschutzschalter (FI) abgesichert ist. Wenn der Netzstecker mit einem Schutzkontakt ausgestattet ist, muss er an eine Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen werden. Den Schutzleiter eines Netzkabels niemals deaktivieren. Nichtbeachtung kann zu Schäden am Produkt und zu Verletzungen des Benutzers führen.
- Die Steckdose muss gut zugänglich sein, damit im Bedarfsfall den Netzstecker schnell gezogen werden kann.
- Den Netzstecker niemals mit nassen Händen anfassen, da die Gefahr eines Stromschlags besteht.
- Das Netzkabel darf nicht geknickt oder gequetscht werden. Halten Sie es von heißen Oberflächen und scharfen Kanten fern.
- Dieses Produkt darf nicht mit anderen Lichterketten o. Ä. elektrisch verbunden werden.
- Vor der Benutzung auf Beschädigungen prüfen. Bei Beschädigungen darf das Produkt nicht mehr eingesetzt werden.
- Die Leuchtmittel sind nicht austauschbar. Sollten sie am Ende ihrer Lebensdauer ausfallen, muss das komplette Produkt ersetzt werden.

Gefahr für Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern und Haustieren fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen.
- Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen. Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.

Warnung vor Brand und Verletzungen

- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung und im aufgerollten Zustand.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt so montiert ist, dass eine ausreichende Wärmezirkulation gegeben ist.
- Decken Sie das Produkt nicht mit Decken, Kissen oder ähnlichem, wärmeisolierendem Material ab.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Verlegen Sie das Anschlusskabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.

INBETRIEBNAHME

Der Lichtschlauch kann auf allen normal entflammbaren Oberflächen mit dem beigefügten Befestigungsmaterial montiert werden. Achten Sie darauf, dass eine ausreichende Wärmezirkulation gegeben ist.

Vor Gebrauch
Entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial und rollen Sie den Schlauch aus.

Montage
Befestigen Sie den Schlauch mit den mitgelieferten Kabelbindern oder verwenden Sie die Befestigungsklammern. Schrauben Sie dazu die Klammern mit den mitgelieferten Schrauben auf einem stabilen Untergrund fest und drücken Sie den Schlauch in die Öffnungen der Klammern. Der minimale Biegeradius beträgt 3 cm. Alternativ ist ein Installationskanal als Zubehör erhältlich.

Sonderanfertigungen
Der Lichtschlauch kann an den Schnittmarkierungen aller 100 cm (entspricht 36 Lampen) gekürzt werden. Zur Isolierung muss das Ende des Schlauchs mit einer Kappe abgedeckt werden. Die Kappe ist als Zubehör erhältlich und kann mit etwas Silikonkleber am Schlauch befestigt werden.

Verwendung
Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose. Die Beleuchtung ist eingeschaltet.
Zum Ausschalten trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.

REINIGUNG UND PFLEGE

- Die Reinigung beschränkt sich auf die Oberfläche. Dabei darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an Netzspannung führende Teile gelangen. Wischen Sie das Produkt nur mit einem fusselfreien, angefeuchteten Tuch ab. Niemals Lösungsmittel oder scharfe Reinigungsmittel verwenden. Zuvor den Netzstecker aus der Steckdose ziehen und das Produkt abkühlen lassen.
- Das Produkt enthält keine zu wartenden Teile. Unternehmen Sie keine Reparaturversuche, da dies ein Sicherheitsrisiko darstellt.
- Die Leuchtmittel sind nicht austauschbar. Bei einem Ausfall eines Leuchtmittels kann das Produkt weiterhin gefahrlos betrieben werden.

UMWELTSCHUTZ

Informationen zur Entsorgung

Bitte übergeben Sie das Gerät am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde. Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	695 W gesamt/15,6 W pro Meter
Schutzart:	IP44 (spritzwassergeschützt)
Lampen:	1584 gesamt/36 pro Meter
Länge:	44 m
Durchmesser:	13 mm
Gewicht:	5,4 kg

Technische Daten können im Zuge der Weiterentwicklung des Produkts ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

BESTELLNUMMERN

Best.-Nr. 50506015	RUBBERLIGHT RL1-230V klar 44m
Best.-Nr. 50506025	RUBBERLIGHT RL1-230V gelb 44m
Best.-Nr. 50506035	RUBBERLIGHT RL1-230V grün 44m
Best.-Nr. 50506045	RUBBERLIGHT RL1-230V rot 44m
Best.-Nr. 50506055	RUBBERLIGHT RL1-230V blau 44m
Best.-Nr. 50506065	RUBBERLIGHT RL1-230V violett/pink 44m
Best.-Nr. 50506085	RUBBERLIGHT RL1-230V orange 44m
Best.-Nr. 50506095	RUBBERLIGHT RL1-230V multicolor 44m
Best.-Nr. 50510100	Befestigungsclip 50 Stück
Best.-Nr. 50510112	RL1 Netzkabel
Best.-Nr. 50510120	Endkappe
Best.-Nr. 50510150	Kabelbinder 10x
Best.-Nr. 50510170	Kunststoffkanal 180cm

CONTENTS

INTRODUCTION 8
Product features 8
Package contents 8
Optional accessories 8
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 9
SETUP 10
Before use 10
Installation 10
Cutting the tube 10
Use 10
CLEANING AND CARE 10
PROTECTING THE ENVIRONMENT 10
TECHNICAL SPECIFICATIONS 10
ITEM NUMBERS 11

D00124708, version 3.0, publ. 27/06/2019

For product updates, documentation, software and support please visit www.eurolite.de. You can find the latest version of this user manual in the product's download section.

© 2019 Eurolite. All rights reserved.
No part of this document may be reproduced in any form without the written permission of the copyright owner.
The contents of this document are subject to revision without notice due to continued progress in methodology, design, and manufacturing. Eurolite shall have no liability for any error or damage of any kind resulting from the use of this document.

All trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

INTRODUCTION

Experience Eurolite.
Product videos, suitable accessories, firmware and software updates, documentation and the latest news about the brand. You will find this and much more on our website. You are also welcome to visit our YouTube channel and find us on Facebook.

www.eurolite.de

www.youtube.com/eurolitevideo

www.facebook.com/Eurolitefans

Welcome to Eurolite! Thank you for choosing one of our products. Eurolite is your connection to the world of show with an unparalleled variety of products, both for professionals and beginners.

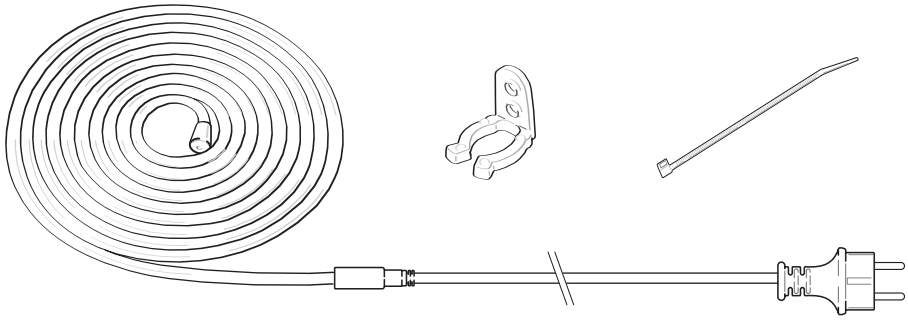
If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this product for a long period of time. This user manual will show you how to install, set up and operate your new Eurolite product.

Users of this product are recommended to carefully read all warnings in order to protect yourself and others from damage. Please keep this manual for future needs and pass it on to further owners.

Product features

- Extremely flexible light tube for decorative lighting
- Optimally protected lamps in a full-plastic round tube
- Realize your ideas for writing, forms, display window decorations, party rooms, etc.
- For indoor and outdoor use (IP44)
- 36 bright lamps per meter
- Long lamp life
- The tube can be cut after every 1 meter
- Available in 8 different colors

Package contents



- 44 m light tube with power cable
- 50 mounting clips
- 50 tie-straps

Optional accessories

- End cap
- Installation channel

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING!

Please read the safety warnings carefully and only use the product as describe in this manual to avoid accidental injury or damage.

Intended use

- This product is designed for decoration and is suitable for private and commercial use. It is not suitable for household lighting. It is suitable for use both indoors and outdoors and is splash-proof (protection grade IP44). However, do not immerse the product in water and do not let any water get into the product. The recommended temperature range is -5 to +45 °C.
- Only use the product according to the instructions given herein. Damages due to failure to follow these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage.
- Unauthorized rebuilds or modifications of the product are not permitted for reasons of safety and render the warranty invalid.

Danger due to electricity

- The product is supplied with hazardous mains voltage. To reduce the risk of electric shock, do not open any part of the product. There are no serviceable parts inside the device.
- Only connect the device to a properly installed mains outlet that complies with the product specification voltage. The outlet must be protected by residual current breaker (RCD). If the mains cable is equipped with an earthing contact, then it must be connected to an outlet with a protective ground. Never defeat the protective ground of a mains cable. Failure to do so could result in damage to the device and possibly injure the user.
- The mains outlet must be easily accessible so that you can unplug the device quickly if need be.
- Never touch the mains plug with wet or damp hands. There is the risk of potentially fatal electric shock.
- The mains cable must not be bent or squeezed. Keep it away from hot surfaces or sharp edges.
- This product must not be electronically connected to other light chains or anything similar.
- Before taking into operation, check upon possible damages. If defective, the product must not be taken into operation.
- The lamps are not interchangeable. If they fail at the end of their life, the entire product must be replaced.

Danger to children and people with restricted abilities

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets. Do not leave packaging material lying around carelessly.
- This device may be used only by persons with sufficient physical, sensorial, and intellectual abilities and having corresponding knowledge and experience. Other persons may use this device only if they are supervised or instructed by a person who is responsible for their safety.

Warning – risk of burns and injuries

- Do not run the product in the packaging or when it is rolled up.
- Ensure that the product is mounted in such a way that sufficient heat circulation is provided.
- Do not cover the product with blankets, pillows or any other heat insulating material.
- Handle the product with care; it can be damaged by impacts, blows, or accidental falls, even from a low height.
- Run the mains cable in such a way that it cannot be tripped over.

SETUP

The light tube can be mounted on all normally flammable surfaces with the supplied mounting material. Ensure that sufficient heat circulation is provided.

Before use
Remove any packing material and unroll the tube.

Installation
Fasten the tube with the supplied cable ties or use the fastening clips. Screw the clips with the supplied screws onto a stable surface and push the tube into the openings of the clips. The minimum bending radius is 3 cm. Alternatively, you can use the installation channel which available as an accessory.

Cutting the tube
The tube can be cut at the cutting marks every 100 cm, i.e. 36 lamps. For insulation, the end of the tube must be covered with a cap. The cap is available as an accessory and can be attached to the tube with some silicone adhesive.

Use
Plug the power plug into a wall outlet. The lights will light up.
To turn off the power, disconnect the product from the power supply.

CLEANING AND CARE

- Cleaning of the product is limited to the surface. Make sure that moisture does not come into contact with any areas of the terminal connections or mains voltage control parts. Only wipe off the product with a dry, lint-free cloth. Never use solvents or aggressive detergents. Disconnect the device from power and allow it to cool before cleaning.
- The product does not contain any parts to be maintained. Do not attempt repairs as this is a security risk.
- The lamps are not interchangeable. If a lamp fails, the product can still be operated safely.

PROTECTING THE ENVIRONMENT

Disposal of old equipment

When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment. Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. Contact your retailer or local authorities for more information. Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	230 V AC, 50 Hz
Power consumption:	695 W total/15.6 W per meter
IP classification:	IP44 (splash-proof)
Lamps:	1584 total/36 per meter
Length:	44 m
Diameter:	13 mm
Weight:	5.4 kg

Specifications are subject to change without notice due to product improvements.

ITEM NUMBERS

No. 50506015	RUBBERLIGHT RL1-230V clear 44m
No. 50506025	RUBBERLIGHT RL1-230V yellow 44m
No. 50506035	RUBBERLIGHT RL1-230V green 44m
No. 50506045	RUBBERLIGHT RL1-230V red 44m
No. 50506055	RUBBERLIGHT RL1-230V blue 44m
No. 50506065	RUBBERLIGHT RL1-230V violet/pink 44m
No. 50506085	RUBBERLIGHT RL1-230V orange 44m
No. 50506095	RUBBERLIGHT RL1-230V multicolor 44m
No. 50510100	Mounting Clip 50 pieces
No. 50510112	RL1 Power Cable
No. 50510120	End Cap
No. 50510150	Tie Strap 10x
No. 50510170	Channel 180cm

eurolite®

Eurolite is a brand of Steinigke Showtechnic GmbH Andreas-Bauer-Str. 5 97297 Waldbüttelbrunn Germany
D00124708 Version 3.0 Publ. 27/06/2019

CE