

# eurolite® **HALF MIRROR BALL**

motorized 20/30/40/50 cm



## **Bedienungsanleitung User Manual**

**eurolite®**

### **Mirror Ball**

Spiegel-Halbkugel mit Motor  
Mirror half ball with motor

**No. 50101950**

**No. 50101952**

**No. 50101954**

**No. 50102050**

**No. 50102052**

**No. 50102054**

**No. 50102120**

**No. 50102122**

**No. 50102124**

**No. 50102130**

**No. 50102132**

**No. 50102134**

# INHALT

<b>EINFÜHRUNG</b> .....	<b>3</b>
Produktmerkmale.....	3
<b>WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>4</b>
<b>INSTALLATION</b> .....	<b>5</b>
<b>REINIGUNG UND PFLEGE</b> .....	<b>5</b>
<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>6</b>
Spiegelkugeln, Ø 20cm.....	6
Spiegelkugeln, Ø 30cm.....	6
Spiegelkugeln, Ø 40cm.....	6
Spiegelkugeln, Ø 50cm.....	6

D00126790, Version 1.0, Stand 13/11/2019

Produkt-Updates, Dokumentation, Software und Support erhalten Sie unter [www.eurolite.de](http://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.

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



[www.youtube.com/eurolitevideo](http://www.youtube.com/eurolitevideo)



[www.facebook.com/Eurolitefans](http://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

- Halbkugel mit stabilem Kunststoffkern
- Ideal zur Deckenmontage bei normaler Raumhöhe
- Robuster Montagebügel für Deckenmontage mit Dübeln
- Alternative Montage an Traversen oder Stativen
- Lückenlose Verklebung
- Echthglasfacetten 10 x 10 mm
- Integrierter Motor
- Zuleitung mit Schutzkontaktstecker
- Erhältlich in verschiedenen Größen und Farben
- Geeignet für Partyräume, Tanzschulen, Clubs, Bars, Bühnen, Schaufenster etc.



# 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

- Die Spiegelkugel dient in Verbindung mit passender Beleuchtung zur Erzeugung von Lichteffekten in Innenräumen. Die Spiegelkugel ist zur Deckenmontage konzipiert und wird durch einen Motor angetrieben. Das Produkt ist für private sowie professionelle Anwendungen im Bereich der Veranstaltungstechnik vorgesehen (z. B. in Diskotheken). 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.

### Warnung vor Verletzungen

## WARNUNG!



### Verletzungsgefahr durch Herabfallen

Über Kopf installierte Geräte können beim Herabstürzen erhebliche Verletzungen verursachen! Stellen Sie sicher, dass die Spiegelkugel sicher installiert ist und nicht herunterfallen kann. Die Montage sollte nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den Gefahren und den einschlägigen Vorschriften hierfür vertraut ist.

- Versuchen Sie niemals, die Installation selbst vorzunehmen, wenn Sie nicht über eine ausreichende Qualifikation verfügen, sondern beauftragen Sie einen professionellen Installateur. Unsachgemäße Installationen können zu Verletzungen und/oder zur Beschädigung von Eigentum führen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation und unzureichende Sicherheitsvorkehrungen verursacht werden.
- Bei gewerblicher Nutzung sind die landesspezifischen Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel unbedingt zu beachten.
- Soll die Spiegelkugel über Personen betrieben werden, bestehen besondere Gefährdungen. Es muss eine auf Ort und Anwendung bezogene Gefährdungsanalyse durchgeführt werden, um Dimensionierungen und Maßnahmen für einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Das Gerät erfüllt die berufsgenossenschaftlichen Anforderungen an Sicherheit und Bedienung.
- Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass die Einrichtung vor der ersten Inbetriebnahme, nach wesentlichen Änderungen und in regelmäßigen Abständen durch eine Fachkraft geprüft wird.
- Während Montage- und Wartungsarbeiten muss der Bereich unterhalb des Geräts abgesperrt sein.
- Tragen Sie beim Umgang mit Spiegelkugeln grundsätzlich Handschuhe. Beachten Sie die Schnitt- und Splittergefahr durch Glas!
- Achten Sie darauf, dass niemals Seitenkräfte auf die Installation einwirken können und die Rotation der Spiegelkugel nicht durch Dekorationsteile etc. abgebremst oder unterbrochen wird.

### Gefahr für Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit

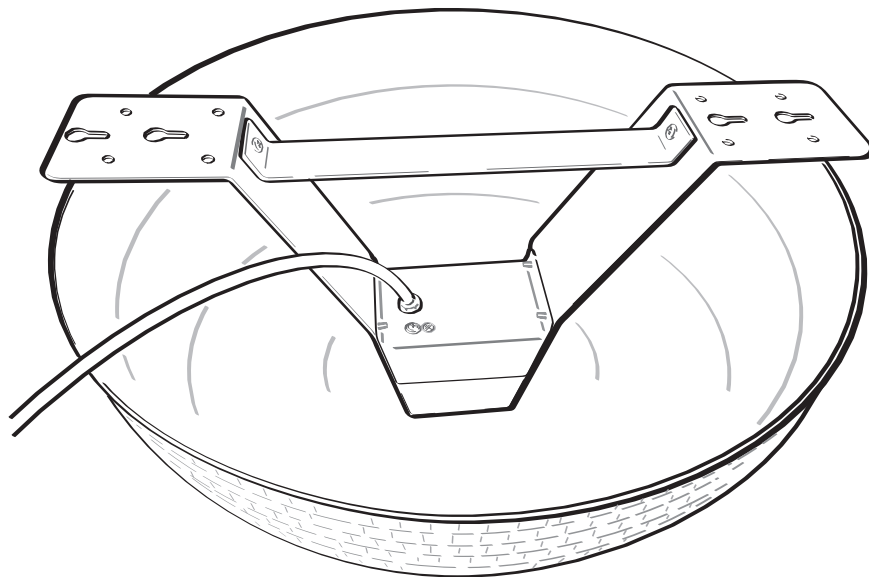
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern und Haustieren fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen.
- Das Produkt darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung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

### Gefahr durch Elektrizität

- Das Gerät ist nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet. Benutzen Sie es nicht im Freien. Setzen Sie es niemals Regen oder Feuchtigkeit aus. Bewahren Sie es nicht in feuchten Räumen auf.
- Um Stromschläge zu vermeiden, niemals irgendeinen Teil des Produkts öffnen. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartende Teile.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an, deren Spannung und Frequenz mit dem Typenschild des Geräts genau übereinstimmt 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. Deaktivieren Sie niemals den Schutzleiter eines Netzkabels. Nichtbeachtung kann zu Schäden am Gerät und zu Verletzungen des Benutzers führen.
- Die Steckdose muss gut zugänglich sein, damit Sie im Bedarfsfall den Netzstecker schnell ziehen können.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an, da die Gefahr eines Stromschlags besteht.
- Das Netzkabel darf nicht geknickt oder gequetscht werden. Halten Sie es von heißen Oberflächen und scharfen Kanten fern.

- Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz bei längerem Nichtgebrauch, bevor Sie es reinigen und wenn Gewitter auftreten.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Tropf- oder Spritzwasser, starken Vibrationen sowie hohen mechanischen Beanspruchungen aus. Der ideale Temperaturbereich liegt bei -5 bis +45 °C.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände sowie offene Brandquellen wie brennende Kerzen auf oder direkt neben dem Gerät ab.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen können, insbesondere Metallteile.
- Lassen Sie Reparaturen am Gerät oder am Netzkabel nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Reparaturen müssen durchgeführt werden, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, Flüssigkeiten oder Objekte in das Gerät gelangt sind, das Gerät Regen ausgesetzt war, das Gerät heruntergefallen ist oder wenn Funktionsstörungen auftreten.
- 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.

## INSTALLATION



Das Gerät kann mit mindestens zwei Schrauben über die Löcher im Montagebügel an der Decke befestigt werden. Achten Sie darauf, dass Sie Schrauben und Dübel entsprechend der Deckenbeschaffenheit und mit ausreichender Tragfähigkeit verwenden. Befestigen Sie das Gerät so, dass es nicht herunterfallen kann.

Zum Einschalten stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose. Der Motor beginnt sich zu drehen. Zum Ausschalten trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung. Verwenden Sie eine schaltbare Steckdose für besseren Bedienkomfort.

## REINIGUNG UND PFLEGE

Das Produkt ist bis auf eine gelegentliche Reinigung für Sie wartungsfrei. Zur Reinigung können Sie ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch verwenden. Trennen Sie das Produkt zuvor von der Stromversorgung. Das Produkt enthält keine zu wartenden Teile. Unternehmen Sie keine Reparaturversuche, da dies ein Sicherheitsrisiko darstellt. Sollten Sie noch weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

## UMWELTSCHUTZ



### Informationen zur Entsorgung

Bitte übergeben Sie das Gerät bzw. die Geräte 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

### Spiegelkugeln, Ø 20cm

Best.-Nr:	50101950 Silber 50101952 Gold 50101954 Schwarz
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	3,5 W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	Schutzklasse I
Stromanschluss:	Stromanschlusskabel mit Schutzkontakt
Rotation:	2,5 U/min
Gewicht:	1 kg

### Spiegelkugeln, Ø 30cm

Best.-Nr:	50102050 Silber 50102052 Gold 50102054 Schwarz
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	3,5 W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	Schutzklasse I
Stromanschluss:	Stromanschlusskabel mit Schutzkontakt
Rotation:	2,5 U/min
Gewicht:	1,5 kg

### Spiegelkugeln, Ø 40cm

Best.-Nr:	50102120 Silber 50102122 Gold 50102124 Schwarz
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	3,5 W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	Schutzklasse I
Stromanschluss:	Stromanschlusskabel mit Schutzkontakt
Rotation:	1 U/min
Gewicht:	3,7 kg

### Spiegelkugeln, Ø 50cm

Best.-Nr:	50102130 Silber 50102132 Gold 50102134 Schwarz
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	3,5 W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	Schutzklasse I
Stromanschluss:	Stromanschlusskabel mit Schutzkontakt
Rotation:	1 U/min
Gewicht:	5,3 kg

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

# CONTENTS

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>8</b>
Product features.....	8
<b>IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .....</b>	<b>9</b>
<b>INSTALLATION.....</b>	<b>10</b>
<b>CLEANING AND CARE .....</b>	<b>10</b>
<b>TECHNICAL SPECIFICATIONS.....</b>	<b>11</b>
Mirror balls, Ø 20cm .....	11
Mirror balls, Ø 30cm .....	11
Mirror balls, Ø 40cm .....	11
Mirror balls, Ø 50cm .....	11

D00126790, version 1.0, publ. 13/11/2019

For product updates, documentation, software and support please visit [www.eurolite.de](http://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](http://www.eurolite.de)



[www.youtube.com/eurolitevideo](http://www.youtube.com/eurolitevideo)



[www.facebook.com/Eurolitefans](http://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

- Half ball with a stable plastic core
- Ideal for ceiling mounting at standard room heights
- Robust mounting bracket for ceiling mounting with dowels
- Exact alignment
- Genuine glass mirror facets 10 x 10 mm
- Integrated motor
- Supply cable with safety plug
- Available in different sizes and colors
- Suitable for party rooms, dance schools, clubs, bars, stages, shop windows, etc.





# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## WARNING!



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

### Intended use

- This mirror ball is used in connection with adequate illumination to create decorative indoor lighting effects. The mirror ball is designed for ceiling mounting and driven by a motor. This product is designed both for private and professional use in the field of event technology, e.g. in discos. 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.

### Warning – risk of injuries

## WARNING!



### Risk of injury caused by falling objects

Devices in overhead installations may cause severe injuries when crashing down! Make sure that the mirror ball is installed securely and cannot fall down. The installation should be carried out by a specialist who is familiar with the hazards and the relevant regulations.

- If you lack the qualification, do not attempt the installation yourself, but instead use a professional installer. Improper installation can result in bodily injury and or damage to property.
- The manufacturer cannot be made liable for damages caused by incorrect installations or insufficient safety precautions.
- For commercial use the country-specific accident prevention regulations of the government safety organization for electrical facilities must be complied with at all times.
- If the mirror ball is to be operated above persons, additional risks arise. A hazard analysis based on the location and application must be performed in order to ensure dimensioning and measures for a safe operation. The mirror ball meets the professional association safety regulations regarding safety and operation.
- The operator has to make sure that the installation is approved by a specialist before taking into operation for the first time, after changes, and at regular intervals.
- Make sure that the area below the installation place is blocked when rigging, derigging or servicing the device.
- When handling mirror balls always wear gloves. Observe the danger of cutting and splintering by glass!
- Make sure that no side forces can impact on the installation and the rotation of the mirror ball is never slowed down or stopped by decoration material etc.

### Danger to children and people with restricted abilities

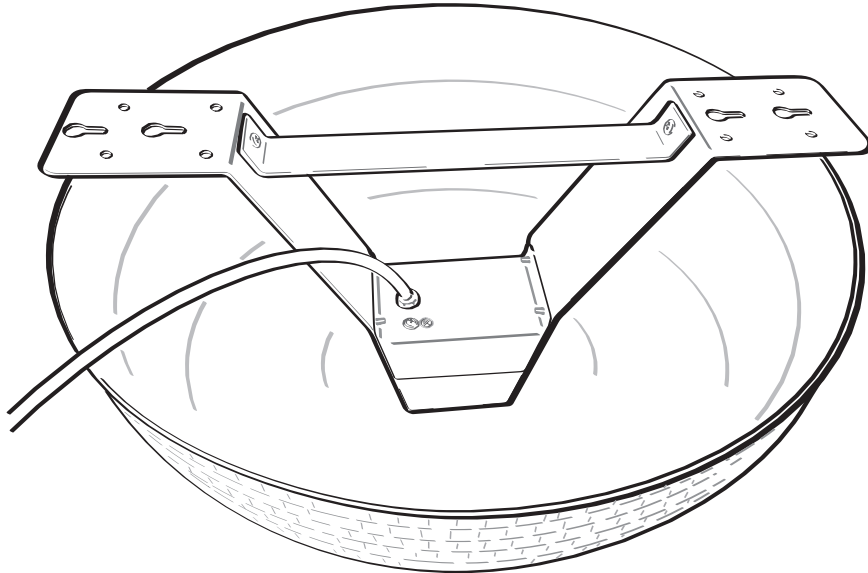
- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets. Do not leave packaging material lying around carelessly. Never leave this device running unattended.
- This device may be used only by persons with sufficient physical, sensorial, and intellectual abilities and having corresponding 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.

### Danger due to electricity

- The device is suitable for indoor use only. Do not use it outdoors. Never expose it to rain or moisture. Do not store it in rooms exposed to moisture.
- To reduce the risk of electric shock, do not open any part of the device. There are no serviceable parts inside the device.
- Only connect the device to a properly installed mains outlet. The outlet must be protected by residual current breaker (RCD). The voltage and frequency must exactly be the same as stated on the device. If the mains cable is equipped with an earthing contact, then it must be connected to an outlet with a protective ground. Never deactivate the protective ground of a mains cable. Failure to do so could 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.
- Never pull the mains cable to disconnect the mains plug from the mains outlet, always seize the plug.
- Unplug the device during lightning storms, when unused for long periods of time or before cleaning.
- Do not expose the device to any high temperatures, direct sunlight, dripping or splashing water, strong vibrations or heavy mechanical stress. The admissible ambient temperature range is -5 to +45°C.

- Do not place any objects filled with liquids on the device.
- Do not place any open sources of fire, such as burning candles, on or directly next to the device.
- Make sure that objects cannot fall into the device, in particular metal parts.
- Only have repairs to the device or its mains cable carried out by qualified service personnel. Repairs are required when the device or the mains cable is visibly damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the device; when the device has been exposed to rain or moisture, has been dropped or malfunctions occur.
- Cleaning of the device 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 soft lint-free and moistened cloth. Never use solvents or aggressive detergents.

## INSTALLATION




The device can be fastened to a ceiling with at least two screws via the holes in the mounting bracket. Always choose screws and plugs which are suitable for use in your ceiling and have enough holding power. Fasten the device in such way that it will not fall down.

To power on simply connect the product to the mains. The motor starts to rotate. To power off unplug the product. For a more convenient operation, use a mains outlet which is switchable.

## CLEANING AND CARE

The product is maintenance-free, except for occasional cleaning. You can use a lint-free, slightly dampened cloth for cleaning. Disconnect the product from power before cleaning. The product does not contain any parts to be maintained. Do not attempt repairs as this is a security risk. Should you have further questions, please contact your dealer.

## 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

### Mirror balls, Ø 20cm

Item no.:	50101950 silver 50101952 gold 50101954 black
Power supply:	230 V AC, 50 Hz
Power consumption:	3.5 W
IP classification:	IP20
Protection class:	Protection class I
Power connection:	Power supply cord with safety plug
Rotation:	2.5 RPM
Weight:	1 kg

### Mirror balls, Ø 30cm

Item no.:	50102050 silver 50102052 gold 50102054 black
Power supply:	230 V AC, 50 Hz
Power consumption:	3.5 W
IP classification:	IP20
Protection class:	Protection class I
Power connection:	Power supply cord with safety plug
Rotation:	2.5 RPM
Weight:	1.5 kg

### Mirror balls, Ø 40cm

Item no.:	50102120 silver 50102122 gold 50102124 black
Power supply:	230 V AC, 50 Hz
Power consumption:	3.5 W
IP classification:	IP20
Protection class:	Protection class I
Power connection:	Power supply cord with safety plug
Rotation:	1 RPM
Weight:	3.7 kg

### Mirror balls, Ø 50cm

Item no.:	50102130 silver 50102132 gold 50102134 black
Power supply:	230 V AC, 50 Hz
Power consumption:	3.5 W
IP classification:	IP20
Protection class:	Protection class I
Power connection:	Power supply cord with safety plug
Rotation:	1 RPM
Weight:	5.3 kg

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

**eurolite<sup>®</sup>**

Eurolite is a brand of Steinigke Showtechnic GmbH Andreas-Bauer-Str. 5 97297 Waldbüttelbrunn Germany  
D00126790 Version 1.0 Publ. 13/11/2019