

Ⓢ Bedienungsanleitung

LED-Strip Kabelrolle

Best.-Nr. 3594783 (15 m)

Best.-Nr. 3594784 (50 m)



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED-Strip-Kabelrolle bietet eine flexible Beleuchtungslösung für Innen- und Außenbereiche. Die Stromversorgung erfolgt über das integrierte Netzkabel.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

3 Lieferumfang

- Produkt
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Das Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch Stromschlag führen kann.



Schutzklasse 2 (doppelte oder verstärkte Isolierung, schutzisoliert).

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

5.4 Installation

- Durchstechen, schneiden oder kürzen Sie das LED-Band nicht.
- Tauchen Sie das LED-Band nicht in stehendes Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Setzen Sie das LED-Band keinem dauerhaften Biegen aus.
- Halten Sie das Produkt fern von leicht entzündbaren Materialien und Gegenständen!
- Biegen Sie das LED-Streifen nicht übermäßig, ziehen Sie nicht zu stark daran und quetschen Sie es nicht.

- Befestigen Sie dieses Produkt oder sein Netzkabel nicht mit Klammern, Nägeln oder ähnlichen Mitteln, die die Isolierung beschädigen oder sich dauerhaft an der Gebäudestruktur festsetzen könnten.
- Das Produkt wird mit Netzspannung betrieben. Installieren Sie das Produkt an einem Ort, der für Kinder unzugänglich ist oder an dem sie es nicht berühren können.

5.5 Betrieb

- Nicht auf den Lichtstreifen und das Netzkabel treten oder darüber fahren.
- Die Kabelaufrollvorrichtung dient ausschließlich zur Aufbewahrung des LED-Bands.
- Decken Sie das Produkt niemals ab. Die Oberfläche wird heiß, es besteht nicht nur Brandgefahr, sondern das Produkt könnte überhitzen und dadurch zerstört werden.
- Hängen oder befestigen Sie keine Gegenstände (z.B. Dekorationsmaterial) an das Produkt.
- Schalten Sie das Produkt erst ein, wenn das Band vollständig abgewickelt ist.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.6 Ende der Lebensdauer

- Wenn das Lichtband vergilbt und hart wird, verwenden Sie es nicht mehr.

5.7 Netzkabel



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Der Netzstecker darf niemals mit feuchten Händen an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät von der Netzsteckdose zu trennen. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Nehmen Sie auch keine Änderungen daran vor. Wenn Sie dies nicht beachten, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht.
 - Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.
 - Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

5.8 LED-Licht

Achtung, LED-Licht:

- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
- Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

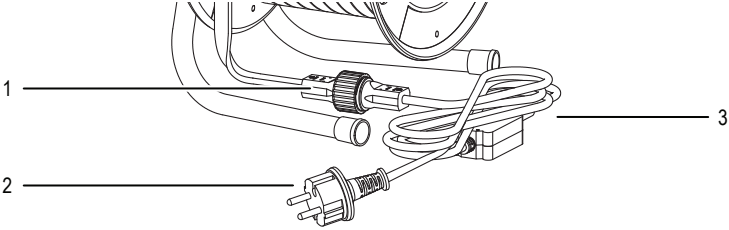
5.9 Lichtquellen

- Die LED-Lampen sind nicht austauschbar. Versuchen Sie nicht, sie auszutauschen.

5.10 Schutzart

- Um die angegebene Schutzart zu erreichen, muss das Netzteil an eine Steckdosenleiste oder eine feuchtigkeitsgeschützte Steckdose der Schutzart IP44 oder höher angeschlossen werden.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser und platzieren Sie es nicht an Orten, an denen sich Wasser ansammeln kann.

6 Produktübersicht



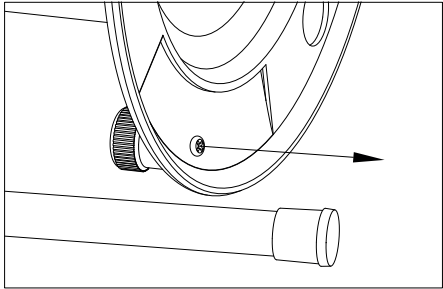
Hinweis: Das Aussehen Ihres Produkts kann geringfügig abweichen.

- 1 Stecker
- 2 Netzstecker
- 3 Netzkabel mit Transformator

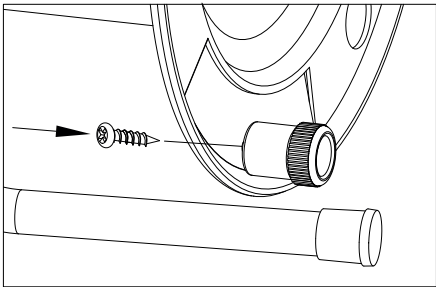
7 Inbetriebnahme

7.1 LED-Band verlegen

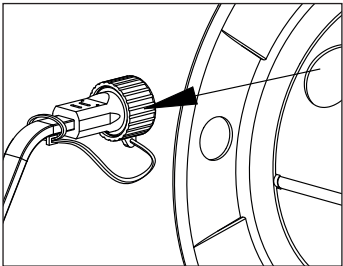
1. Entfernen Sie den nach innen zeigend montierten Handgriff an der Kabelrolle (5). Lösen Sie dazu die Befestigungsschraube mit einem Schraubendreher.



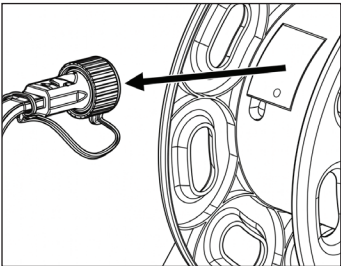
2. Setzen Sie den Handgriff an die Außenseite der Kabelrolle (5) und befestigen Sie ihn mit der Befestigungsschraube.



3. Rollen Sie das LED-Band (2) vorsichtig von der Kabelrolle (5) ab. Nutzen Sie den Handgriff, um die Kabelrolle zu drehen.
4. Nehmen Sie das Ende des LED-Bands mit der Abschlusskappe aus dem Staufach.
→ Das LED-Band ist vollständig abgerollt.



Bestell-Nr 3594783



Bestell-Nr 3594784

Hinweis:

- Rollen Sie das LED-Band (2) nach der Nutzung wieder auf die Kabelrolle (5) auf.
- Verstauen Sie dafür zuerst das Kabelende mit der Abschlusskappe im Staufach.

5. Verlegen Sie das LED-Band am zu beleuchtenden Ort. Achten Sie dabei darauf, dass das LED-Band nicht gequetscht, perforiert oder gedehnt wird.

7.2 LED-Band verlängern (optional) [Bestell-Nr 3594783]

Bei Bedarf können Sie das LED-Band mit einem weiteren LED-Band verlängern:

1. Stellen Sie sicher, dass das LED-Band (2) von der Stromversorgung getrennt ist.
2. Schrauben Sie Abschlusskappe vom Ende des LED-Bands (2) ab.
3. Verbinden Sie den Steckverbinder (3) des neuen LED-Bands (2) mit dem Ende des ersten LED-Bands und sichern Sie die Verbindung mit der Überwurfmutter.
4. Wiederholen Sie ggf. den Vorgang mit weiteren LED-Bändern. Beachten Sie dabei immer die zulässige Gesamtlänge.

Wichtig:

- Das LED-Band kann bis maximal 50 m Gesamtlänge verlängert werden.

5. Schrauben Sie Abschlusskappe auf das Ende des letzten LED-Bands (2).
- Das verlängerte LED-Band ist einsatzbereit.

7.3 Licht ein- und ausschalten

1. Prüfen Sie, dass Netzkabel und LED-Band (2) ordnungsgemäß mit dem Steckverbinder (3) verbunden sind.
2. Prüfen Sie, dass die Abschlusskappe fest auf dem Ende des LED-Bands (2) sitzt.
3. Verbinden Sie den Netzstecker (4) mit einer geeigneten Netzsteckdose.
→ Das Licht schaltet sich ein.
4. Um das Licht wieder auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker (4) aus der Netzsteckdose.

8 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen, faserfreien Tuch.

9 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen
- Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

10 Technische Daten

Hinweis:

- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Best.-Nr.	3594783	3594784
Eingangsspannung	220 bis 240 V/AC, 50/60 Hz	220 bis 240 V/AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	9 W/m	9 W/m
Anzahl der LEDs	120 LEDs/m	120 LEDs/m
Lichtstrom	1000 lm/m	1000 lm/m
Farbtemperatur	6500 K	6500 K
Dimmbar	Nein	Nein
Abstrahlwinkel	120°	120°
Betriebs-/Lagerbedingungen	-35 bis +50 °C	-35 bis +50 °C
Schutzart des LED-Streifen	IP54	IP54
Schutzart des Netzsteckers	IP44	IP44
Verlängerbar	max. 50 m	--
Abmessungen LED-Streifen (L x B x H)	15000 x 12 x 5,6 mm	50000 x 12 x 5,6 mm
Abmessungen der Kabeltrommel	275 x 210 x 395 mm	350 x 458 x 252 mm
Kabellänge	1,5 m	1,5 m
Gewicht	2,5 kg	5,3 kg

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2026 by Conrad Electronic SE.

*3594783_3594784_V2_0826_02_m_4L_(3)

Operating instructions

LED strip cable reel

Item No. 3594783 (15 m)

Item No. 3594784 (50 m)



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

This LED strip cable reel provides a flexible lighting solution for indoor and outdoor areas. Power is supplied via the built-in power cable.

Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper product use can cause a short circuit, fire, electric shock, other hazards.

This product complies with statutory national and European regulations. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

3 Delivery content

- Product
- Operating instructions

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



Protection class 2 (double or reinforced insulation, protective insulation).

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Should you have any questions or concerns after reading this document, please contact our technical support or a professional technician.
- Maintenance, modifications and repairs must only be carried out by a technician or a specialist repair centre.

5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Impact, shocks or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not expose the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.

5.4 Installation

- Do not step or drive over the light strip and power cable.
- Do not puncture, cut, shorten the LED light strip.
- Do not submerge the LED light strip in standing water or other liquids.
- Do not subject the LED light strip to continuous flexing.
- Keep the product away from flammable materials and objects.
- Do not bend the LED strip excessively, pull it too hard or squeeze it.
- Do not secure this product or its power cord with staples, nails, or like means that may damage the insulation or permanently attach to the building structure.
- The product operates at mains voltage. Install the product in a location that is inaccessible to children or where they cannot touch it.

5.5 Operation

- The cord reel is for the LED light strip storage use only.
- Never cover the product. The surface may get hot during use; covering the product not only constitutes a fire hazard but may also cause it to overheat, which could damage the components.
- Do not hang or secure any objects (e.g. decorations) to the product.
- Only switch the product on when the strip has been completely unrolled.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the device.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - Is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored in poor ambient conditions for extended periods or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.

5.6 End of service

- If the light strip becomes yellow and hardens, stop using it.

5.7 Power cord



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Never use damaged components. Risk of death by electric shock!

- The mains socket must be located near the device and be easily accessible.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never disconnect the mains plug from the socket by pulling on the cable. Always pull it out of the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for a long time.
- Disconnect the mains plug from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Ensure the power cord is not pinched, kinked, damaged by sharp edges or exposed to mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.
- Do not modify the power cord. Otherwise, the power cord may be damaged. A damaged power cord can cause a fatal electric shock.
- Do not touch the power cord if it is damaged.
 - First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker), and then carefully pull the mains plug out of the mains socket.
 - Never use the product if the power cord is damaged.
- A damaged power cord may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person to prevent any danger.
- Make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. Failure to do so could result in injury.

5.8 LED light

Caution, LED light:

- Do not look directly into the LED light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!

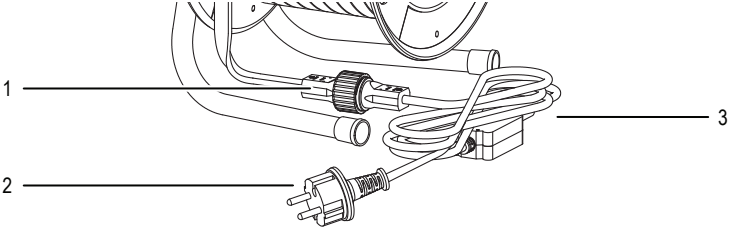
5.9 Light sources

- The LED bulbs are not interchangeable. Do not attempt to replace them.

5.10 Ingress protection rating

- In order to achieve the specified protection rating, the power adapter must be connected to a power strip or a socket with a protection rating of IP44 or higher that is protected against moisture.
- Do not submerge in water or use in areas where water accumulates.

6 Product overview



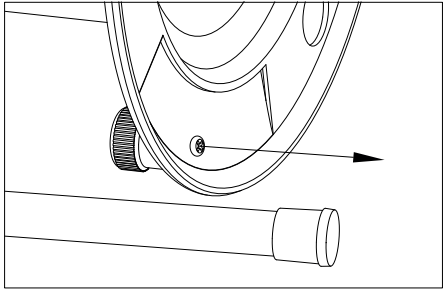
Note: The appearance of your product might differ slightly.

- 1 Connector
- 2 Mains plug
- 3 Mains cable with transformer

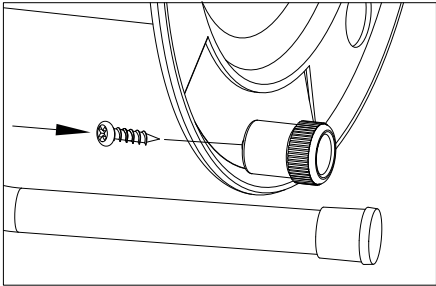
7 Setup

7.1 Laying the LED strip

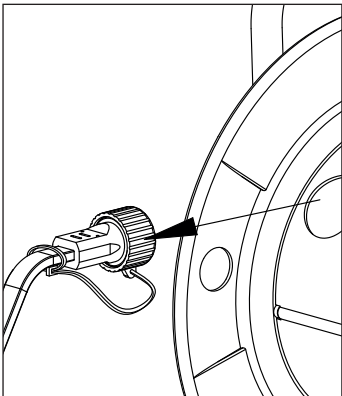
1. Remove the handle on the inside of the cable reel by unscrewing the fastening screw with a screwdriver.



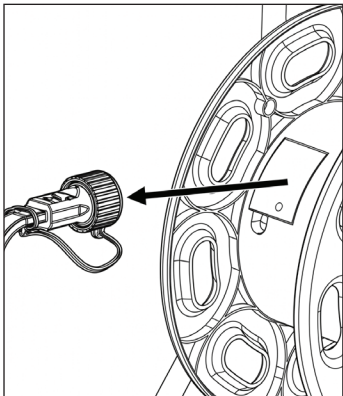
2. Place the handle on the outside of the cable reel and secure it with the fastening screw.



3. Carefully unroll the LED strip from the cable reel. Use the handle to rotate the cable reel.
4. Remove the end of the LED strip with the cover cap from the storage compartment.
- The LED strip is now fully unrolled.



Item no. 3594783



Item no. 3594784

- Note:
- After use, roll the LED strip back onto the cable reel.
- To do this, first stow the cable end with the cover cap in the storage compartment.

7.2 Extending the LED strip (optional) [Item no 3594783]

If required, you can extend the LED strip with another LED strip:

1. Ensure that the LED strip is disconnected from the power supply.
2. Unscrew the cover cap from the end of the LED strip.
3. Insert the connector on the new LED strip into the end of the first LED strip and secure the connection with the cap nut.

4. If necessary, repeat the procedure with other LED strips. Do not exceed the permitted total length.

- Important:
- The LED strip can be extended to a total length of **50 metres**.

5. Screw the cover cap onto the end of the final LED strip.
- The extended LED strip is now ready for use.

7.3 Switching the light on and off

1. Check that the power cord and LED strip are properly connected to connector.
2. Check that the cover cap is firmly seated on the end of the LED strip.
3. Connect the mains plug to a suitable mains socket.
- The light will switch on.
4. To switch the light off, remove the mains plug from the mains socket.

8 Cleaning and care

- Important:
- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They can damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not submerge the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, lint-free cloth.

9 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of. It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

10 Technical data

- Note:
- This product contains a light source of energy efficiency class F.

Item no.	3594783	3594784
Input voltage	220–240 V/AC, 50/60 Hz	220–240 V/AC, 50/60 Hz
Power consumption	9 W/m	9 W/m
LED quantity	120 LEDs/m	120 LEDs/m
Luminous flux	1000 lm/m	1000 lm/m
Colour temperature	6500 K	6500 K
Dimmable	No	No
Radiation angle	120°	120°
Operating/storage conditions	-35 to +50 °C	-35 to +50 °C
LED strip ingress protection	IP54	IP54
Mains plug ingress protection	IP44	IP44
Extendable	max. 50 m	--
Dimensions LED strip (L x W x H)	15000 x 12 x 5.6 mm	50000 x 12 x 5.6 mm
Dimensions cable reel	275 x 210 x 395 mm	350 x 458 x 252 mm
Cable length	1.5 m	1.5 m
Weight	2.5 kg	5.3 kg

F Mode d'emploi

Enrouleur de ruban à LED

N° de commande 3594783 (15 m)

N° de commande 3594784 (50 m)



1 Téléchargement du mode d'emploi

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les nouvelles/actuelles versions, le cas échéant). Suivez les instructions figurant sur la page internet.

2 Utilisation prévue

Cet enrouleur pour ruban LED offre une solution d'éclairage flexible pour les espaces intérieurs et extérieurs. L'alimentation est fournie par le cordon électrique intégré.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous donnez le produit à un tiers, faites-le toujours accompagner de son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi constituent des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Contenu de l'emballage

- Produit
- Mode d'emploi

4 Explication des symboles

Les symboles suivants se trouvent sur le produit/l'appareil ou dans le texte :



Le symbole vous avertit des dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole signale une tension dangereuse qui peut entraîner des blessures en raison d'un choc électrique.



Classe de protection 2 (isolation double ou renforcée, isolation de protection).

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique ou tout autre personnel qualifié.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.

5.4 Installation

- Ne percez pas, ne coupez pas et ne raccourcissez pas le ruban LED.
- Ne plongez pas le ruban LED dans de l'eau stagnante ou d'autres liquides.
- Évitez de plier continuellement le ruban LED.
- Tenez le produit à l'écart des matériaux et objets inflammables.
- Ne pliez pas excessivement le ruban LED, ne le tirez pas trop fort et ne le serrez pas.

- Ne fixez pas ce produit ni son cordon d'alimentation à l'aide d'agrafes, de clous ou de tout autre moyen susceptible d'endommager l'isolation ou de le fixer de manière permanente à la structure du bâtiment.
- Le produit fonctionne sur tension secteur. Installez le produit dans un endroit inaccessible aux enfants ou où ils ne peuvent pas le toucher.

5.5 Mise en service

- Ne pas marcher ni rouler sur la bande lumineuse et le câble d'alimentation.
- L'enrouleur est destiné uniquement au rangement du ruban LED.
- Le produit ne doit en aucun cas être couvert. La surface est très chaude. Non seulement vous vous exposez à un risque d'incendie, mais le produit pourrait entrer en surchauffe et être irréversiblement endommagé.
- N'accrochez ou ne fixez aucun objet (tels que du matériel de décoration) au produit.
- N'allumez le produit que lorsque le ruban a été entièrement déroulé.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veuillez IMPÉRATIVEMENT à ne pas réparer le produit vous-même. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.6 Fin de vie

- Si le ruban lumineux jaunit et durcit, cessez de l'utiliser.

5.7 Cordon d'alimentation



Ne modifiez ni ne réparez aucun composant de l'alimentation électrique, y compris la fiche secteur, le cordon d'alimentation et les blocs d'alimentation. N'utilisez pas de composant endommagé. Danger de mort par électrocution !

- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Ne branchez ou débranchez jamais la fiche d'alimentation de la prise électrique avec des mains humides.
- Ne tirez jamais le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil de la prise secteur. Débranchez-le de la prise de courant en prenant toujours les prises de préhension prévues à cet effet.
- Débranchez l'appareil lorsque vous ne comptez pas l'utiliser pendant une longue période.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez toujours la fiche de secteur de la prise de courant lors d'un orage.
- Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit pas écrasé, plié, endommagé par des bords tranchants, ou exposé à d'autres contraintes mécaniques.
- Évitez de soumettre le câble d'alimentation à des contraintes thermiques excessives dues à une chaleur ou un froid extrême.
- N'y apportez aucune modification. Dans le cas contraire, celui-ci peut s'en trouver endommagé. Un câble d'alimentation endommagé peut entraîner une électrocution mortelle.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas.
 - Mettez premièrement la prise électrique correspondante hors tension (par le biais du disjoncteur correspondant par ex.), retirez ensuite avec précaution la fiche d'alimentation de la prise électrique.
 - Ne mettez en aucun cas le produit en service avec un câble d'alimentation endommagé.
- Afin d'éviter tout danger, un cordon d'alimentation endommagé doit seulement être remplacé par le fabricant, un atelier habilité par celui-ci ou un atelier homologué ou une personne qualifiée.
- Assurez-vous que le câble ne soit pas endommagé par des pincements, pliages et arêtes vives.
- Placez toujours les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent dessus ou ne s'y emmêlent. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque de brûlure.

5.8 Voyant à LED

Attention ! Précautions à prendre avec l'éclairage à LED :

- Ne regardez pas directement dans la lumière LED !
- Ne regardez pas le faisceau lumineux directement ou avec des instruments optiques !

5.9 Sources lumineuses

- Les ampoules LED ne sont pas interchangeables. N'essayez pas de les remplacer.

5.10 Indice de protection

- Pour obtenir le degré de protection indiqué, le bloc d'alimentation doit être branché sur une multiprise ou sur une prise protégée contre l'humidité de l'indice de protection IP44 ou supérieur.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau et ne le placez pas dans des endroits où l'eau peut s'accumuler.

Diagram illustrating the connection of the power cord (2) to the power supply unit (3) and the ground connection (1).

1 Connecteur
2 Fiche secteur
3 Cordon d'alimentation avec transformateur

7.1 Installation de la bande LED

-

-

-

N° de commande. 3594784

- Après utilisation, enrroulez à nouveau le ruban LED **(2)** sur l'enrouleur de câble **(5)**.
- Pour ce faire, rangez d'abord l'extrémité du câble avec le capuchon dans le compartiment de rangement.

- Après utilisation, enrroulez à nouveau le ruban LED **(2)** sur l'enrouleur de câble **(5)**.
- Pour ce faire, rangez d'abord l'extrémité du câble avec le capuchon dans le compartiment de rangement.

4. Répétez le cas échéant la procédure avec d'autres rubans LED. Respectez toujours la longueur totale autorisée.

- Le ruban LED peut être étendu jusqu'à **50 m** de longueur totale.

- 

N° de commande.	3594783	3594784
Tension d'entrée	220 à 240 V/CA, 50/60 Hz	220 à 240 V/CA, 50/60 Hz
Consommation électrique	9 W/m	9 W/m
Nombre de LED	120 LEDs/m	120 LEDs/m
Flux lumineux	1 000 lm/m	1 000 lm/m
Température de couleur	6 500 K	6 500 K
Variable	Non	Non
Angle de rayonnement	120°	120°
Conditions de fonctionnement/stockage	-35 à +50 °C	-35 à +50 °C
Indice de protection des rubans LED	IP54	IP54
Indice de protection de la fiche secteur	IP44	IP44
Extensible	50 m max	--
Dimensions du ruban LED (L x l x H)	15000 x 12 x 5,6 mm	50000 x 12 x 5,6 mm
Dimensions de l'enrouleur	275 x 210 x 395 mm	350 x 458 x 252 mm
Longueur du câble	1,5 m	1,5 m
Poids	2,5 kg	5,3 kg

*3594783_3594784_V2_0826_02_m_4L_(3)

Gebruiksaanwijzing

Ledstrip, kabelrol

Bestelnr. 3594783 (15 m)

Bestelnr. 3594784 (50 m)



1 Gebruiksaanwijzingen downloaden

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzing (of nieuwe/actuele versies indien beschikbaar) te downloaden. Volg de aanwijzingen op de website op.

2 Beoogd gebruik

Deze LED-strip kabelrol voorziet in een flexibele belichtingsoplossing voor ruimtes binnenshuis en buitenshuis. Stroom wordt geleverd via het ingebouwde stroomsnoer.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, dan kan het product beschadigd raken. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke-, nationale- en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Leveringsomvang

- Product
- Gebruiksaanwijzing

4 Verklaring van de symbolen

De volgende symbolen zijn te vinden op het product/apparaat of in de tekst:



Het symbool waarschuwt voor gevaren die tot letsel kunnen leiden.



Het symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning, die tot letsel als gevolg van een elektrische schok kan leiden.



Veiligheidsklasse 2 (dubbele of versterkte isolatie, beschermende isolatie).

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of ander gespecialiseerd personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.

5.2 Algemeen gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van slechts kleine hoogte kunnen het product reeds beschadigen.

5.3 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.

5.4 Installatie

- Doorboor, snijd of verkort de LED-lichtstrip niet.
- Dompel de LED-lichtstrip niet onder in stilstaand water of andere vloeistoffen.
- Stel de LED-lichtstrip niet bloot aan continu buigen.
- Houd het product uit de buurt van ontvlambare materialen en voorwerpen.
- Buig, knijp of trek niet overvloedig aan de LED-strip.
- Beveilig het product of zijn stroomvoorziening niet met nietjes, spijkers of vergelijkbaar materiaal dat de isolatie kan beschadigen of permanent aan de bouwconstructie vast zit.
- Het product werkt op netspanning. Installeer het product op een locatie die niet toegankelijk is voor kinderen of waar zij het niet kunnen aanraken.

5.5 Gebruik

- Stap of rijd niet over de lichtstrip en de voedingskabel.
- De haspel is uitsluitend voor de opslag van de LED-lichtstrip.
- Dek het product nooit af. Het oppervlak wordt heet. Er is niet alleen sprake van brandgevaar, maar het product kan ook oververhit raken en hierdoor onherstelbaar beschadigd worden.
- Hang of bevestig geen voorwerpen (bijv. decoratiemateriaal) aan het product.
- Schakel de ledstrip alleen in afgerolde toestand in.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer ABSOLUUT niet het product zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.

5.6 Einde levensduur

- Als de lichtstrip geel en hard wordt, stopt u met het gebruik ervan.

5.7 Netsnoer



Verander of repareer geen componenten van de stroomvoorziening, inclusief netstekker, netsnoer en netvoedingsadapters. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Levensgevaar door een elektrische schok!

- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- De stekker mag nooit met vochtige handen in het stopcontact worden gestoken of eruit worden gehaald.
- Trek nooit aan het netsnoer om het apparaat los te koppelen van het stopcontact. Trek de stekker aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit het stopcontact.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Trek om veiligheidsredenen bij onweer de netstekker altijd uit het stopcontact.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgeknelld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting van het netsnoer door te hoge of te lage temperaturen.
- Breng ook geen wijzigingen aan. Indien dit niet in acht wordt genomen, kan het netsnoer beschadigd raken. Een beschadigd elektrisch snoer kan een dodelijke elektrische schok veroorzaken.
- Als de kabel beschadigingen vertoont, raak hem dan niet meer aan.
 - Schakel in dat geval het betreffende stopcontact stroomloos (zet bijv. de zekeringsautomaat uit) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
 - Neem het product in geen geval in gebruik met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigd elektrisch snoer mag alleen door de fabrikant, een door voornoemde aangewezen werkplaats of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet geplet, geknikt of door scherpe kanten beschadigd kan worden.
- Leg snoeren altijd zodanig neer dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Als u dit niet doet, dan bestaat er gevaar van letsel!

5.8 Ledlamp

Let op, ledlicht:

- Kijk nooit rechtstreeks in het ledlicht!
- Kijk niet rechtstreeks of met optische instrumenten in de lichtstraal!

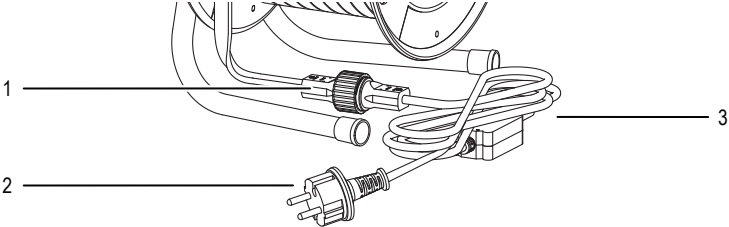
5.9 Lichtbronnen

- Dit product bevat niet-vervangbare LED-lichtbronnen.

5.10 Beschermingsklasse

- Om de gespecificeerde beschermingsgraad te bereiken, moet de ledstrip worden aangesloten op een stekkerdoos of een vochtbestendige wandcontactdoos met beschermingsgraad IP44 of hoger.
- Dompel het product niet onder in water en plaats het niet op een plek waar zich water kan ophopen.

6 Productoverzicht



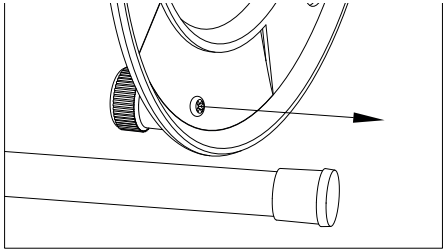
Dit product bevat niet-vervangbare LED-lichtbronnen.

- 1 Connector
- 2 Netstekker
- 3 Stroom snoer met transformator

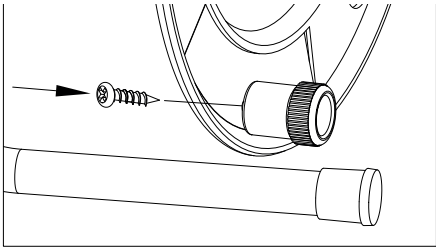
7 Ingebruikname

7.1 Ledstrip plaatsen

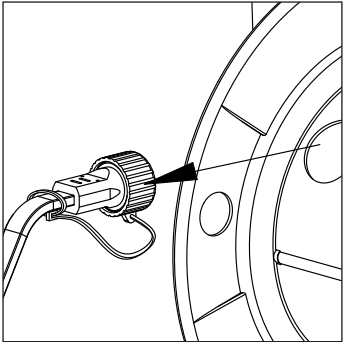
1. Verwijder de naar binnen aangebrachte handgreep aan de kabelrol (5). Draai hiervoor de bevestigingsschroef met een schroevendraaier los.



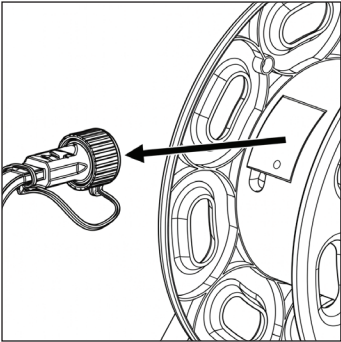
2. Plaats de handgreep aan de buitenkant van de kabelrol (5) en bevestig deze met de bevestigingsschroef.



3. Rol de ledstrip (2) voorzichtig van de kabelrol (5) af. Gebruik de handgreep om de kabelrol te draaien.
4. Haal het uiteinde van de ledstrip met de afsluitdop uit het opbergvak.
→ De ledstrip is volledig afgerold.



Bestelnr. 3594783



Bestelnr. 3594784

Opmerking:

- Rol de ledstrip (2) na gebruik weer op de kabelrol (5).
- Berg hiervoor eerst het kabeluiteinde met de afsluitdop in de opbergdoos op.

5. Plaats de ledstrip op de gewenste plaats. Let er daarbij op dat de ledstrip niet wordt afgeknelld, geperforeerd of uitgerekt.

7.2 Ledstrip verlengen (optioneel) [Bestelnr 3594783]

Indien nodig kunt u de ledstrip met een andere ledstrip verlengen:

1. Zorg ervoor dat de ledstrip (2) losgekoppeld is van de voeding.
2. Schroef de afsluitdop van het uiteinde van de ledstrip (2).
3. Verbind de connector (3) van de nieuwe ledstrip (2) met het einde van de eerste ledstrip en beveilig de verbinding met de wartelmoer.
4. Herhaal indien nodig de procedure met andere ledstrips. Houd hierbij altijd rekening met de toegestane totale lengte.

Belangrijk:

- De ledstrip kan tot maximaal 50 m totale lengte worden verlengd.

5. Schroef de afsluitdop op het einde van de laatste ledstrip (2).

→ De verlengde ledstrip is klaar voor gebruik.

7.3 Licht in- en uitschakelen

1. Controleer of het netsnoer en de ledstrip (2) correct met de connector (3) zijn verbonden.
2. Controleer of de afsluitdop stevig op het einde van de ledstrip (2) zit.
3. Sluit de netstekker (4) aan op een geschikt stopcontact.
→ Het licht gaat branden.
4. Om het licht weer uit te schakelen, trekt u de netstekker (4) uit het stopcontact.

8 Reiniging en Onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing beschadigen en ervoor zorgen dat het product niet goed werkt.
- Dompel het product niet onder in water.

1. Koppel het product los van de stroomvoorziening.
2. Reinig het product met een droge, pluisvrije doek.

9 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid. Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

10 Technische gegevens

Opmerking:

- Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse F.

Bestelnr.	3594783	3594784
Ingangsspanning	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	9 W/m	9 W/m
Aantal LED's	120 LED's/m	120 LED's/m
Lichtstroom	1000 lm/m	1000 lm/m
Kleurtemperatuur	6500 K	6500 K
Dimbaar	Nee	Nee
Stralingshoek	120°	120°
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	-35 tot +50 °C	-35 tot +50 °C
Beschermingsgraad LED-strip	IP54	IP54
IP-beschermingsgraad van de netstekker	IP44	IP44
Verlengbaar	max. 50 m	--
Afmetingen LED-strip (L x B x H)	15.000 x 12 x 5,6 mm	50.000 x 12 x 5,6 mm
Afmetingen kabelhaspel	275 x 210 x 395 mm	350 x 458 x 252 mm
Kabellengte	1,5 m	1,5 m
Gewicht	2,5 kg	5,3 kg

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

Copyright 2026 by Conrad Electronic SE.

*3594783_3594784_V2_0826_02_m_4L_(3)