sygonix®

Bedienungsanleitung

LED-Streifen

Best.-Nr. 3306461 (6500 K, 5 Meter)
Best.-Nr. 3306462 (3000 K, 10 Meter)
Best.-Nr. 3306504 (6500 K, 10 Meter)

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

Bei dem Produkt handelt es sich um einen LED-Streifen mit 3M-Klebeband auf der Rückseite.

Dieses Produkt ist für den Innengebrauch bestimmt.

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

- LED-Streifenrolle
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

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

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

Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.

Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.

Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf weder feucht noch nass werden.

Lesen Sie sich vor der erstmaligen Verwendung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

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.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- 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.

5.5 Netzteil

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

- Schließen Sie das Produkt an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine haushaltsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie das Netzteil nicht an, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie wie folgt vor:
  - Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, sodass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
  - Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
  - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Verwenden Sie das beschädigte Netzteil nicht weiter.
- 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.

5.6 LED-Licht

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

5.7 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

5.8 Produkt

- Trennen Sie das Produkt stets von der Stromversorgung, bevor bzw. wenn Sie es:
  - montieren;
  - auf die gewünschte Länge kürzen;
  - über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.
- Befestigen Sie keinerlei Gegenstände an dem Produkt.
- Schalten Sie den LED-Streifen unter keinen Umständen mit anderen LED-Streifen in Reihe.
- Wickeln Sie das LED-Licht vor dem Gebrauch von der Rolle vollständig ab.

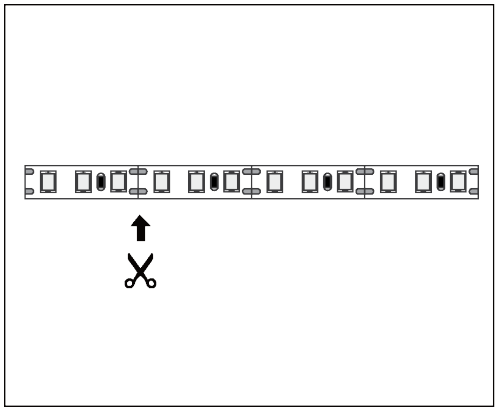
6 Hinweise zur Montage

Wichtig:

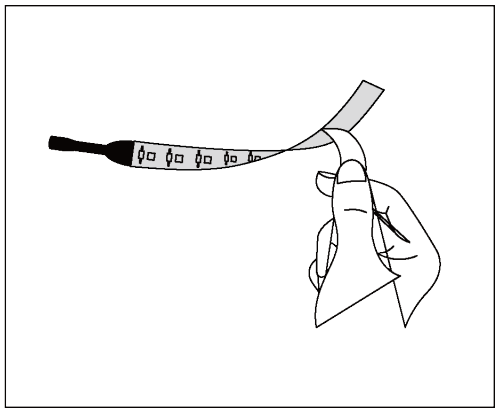
- Knicken Sie den LED-Streifen nicht, da andernfalls die Lötstellen beschädigt werden können.
- Das Klebeband muss bereits beim ersten Versuch richtig angebracht werden, da es sich nicht wiederverwenden lässt.
- Vor der Montage:
  - Verbinden Sie vor der Montage alle Komponenten miteinander und schneiden Sie den Streifen auf die gewünschte Länge zu.
  - Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil über ausreichende Länge bis zur Netzsteckdose verfügt.
- Bereiten Sie die Montageoberfläche vor. Die Montagefläche sollte sauber, eben, trocken und nicht porös sein.

Hinweis:

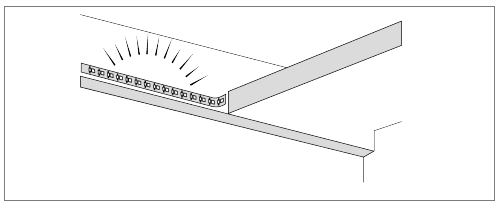
Verwenden Sie zum Ein- oder Ausschalten des LED-Streifens eine Steckdose mit Schalter für das Netzteil.



- Schneiden Sie ggf. den LED-Streifen entlang der Linie vom Ende des Streifens ab.



- Entfernen Sie die Klebefolie vom LED-Streifen.



- Bringen Sie den LED-Streifen an.

7 Reinigung und Wartung

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. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

8 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 Vertreibern 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.

9 Technische Daten

9.1 LED-Streifen

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

	BN: 3306461	BN: 3306462	BN: 3306504
Eingang	12 V/DC, max. 2,0 A	12 V/DC, max. 3,0 A	12 V/DC, max. 3,0 A
Farbtemperatur	6500 K	3000 K	6500 K
Lichtstrom	1800 lm	1800 lm	1800 lm
Schutzklasse	III	III	III
Farbgenauigkeit (CRI)	80	80	80
LED-Typ	2835 SMD	2835 SMD	2835 SMD
Anzahl der LEDs/ Meter	60 Stk./Meter	60 Stk./Meter	60 Stk./Meter
Anzahl der LEDs (gesamt)	300	300	600
Abmessungen (L x B x H)	5000 x 9 x 2,2 mm	10000 x 9 x 2,2 mm	10000 x 9 x 2,2 mm
Gewicht	222 g	369 g	392 g

9.2 Netzteil

	BN: 3306461	BN: 3306462	BN: 3306504
Eingang	200 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0,35 A	200 bis 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0,35 A	200 bis 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0,35 A
Ausgang	12 V/DC, 2 A, 24 W	12 V/DC, 3 A, 36 W	12 V/DC, 3 A, 36 W
Kabellänge	1,5 m	1,5 m	1,5 m

9.3 Umgebungsbedingungen

Betriebsbedingungen..... -20 bis +40 °C

Luftfeuchtigkeit im Betrieb ..... 10 - 90 % rF (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen..... -20 bis +45 °C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung ..... 10 - 90 % rF (nicht kondensierend)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 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 by Conrad Electronic SE.

*3306461 3306462 3306504_V2_0126__mh_de 36028799007569803-1 I5/O2 en

sygonix®

GB Operating Instructions

LED Light Strip

Item no: 3306461 (6500 K, 5 metres)
Item no: 3306462 (3000 K, 10 metres)
Item no: 3306504 (6500 K, 10 metres)

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

The product is a LED light strip with 3M adhesive backing tape.

This product is intended for indoor use.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

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. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

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

3 Delivery contents

- LED strip reel
- Power adaptor
- 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.

This product is constructed according to protection class III.

This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.

Read the operating instructions carefully.

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

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental 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 for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.5 Power adapter

Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
  - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adapter (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
  - Unplug the power adapter from the mains socket.
  - Use a new power adapter of the same design. Do not use the damaged adapter again.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

5.6 LED light

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

5.7 Connected devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

5.8 Product

- Always disconnect the product from the power supply:
  - before assembling,
  - when adjusting,
  - when not in use for some time.
- Do not attach objects to the product.
- Never electrically connect the LED strip to other LED strips.
- Fully unwind the LED lights from the reel before use.

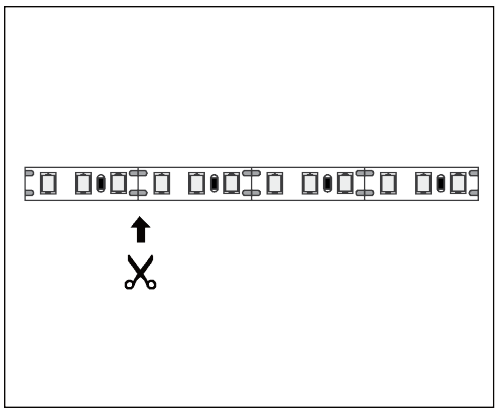
6 Installation tips

Important:

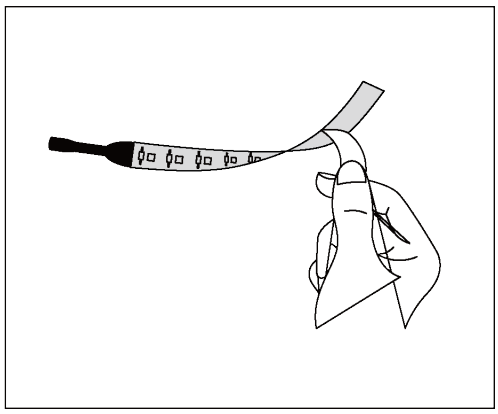
- Do not fold the LED strip as this can damage the soldered joints.
- The adhesive tape should be positioned correctly on the first attempt as it cannot be reused.
- Before mounting:
  - Connect all parts and cut the strip to length before mounting.
  - Make sure the power adaptor can reach the power socket.
- Prepare the surface for mounting. It should be clean, flat, smooth, dry, and non-porous.

Note:

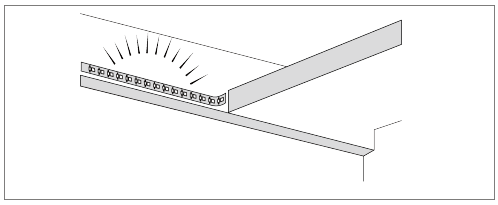
To turn the LED strip on or off, use a switchable socket for the power adapter.



- (If needed) trim the LED strip by cutting along the line from the end of the strip.



- Remove the adhesive backing from the LED strip.



- Attach the LED strip.

7 Cleaning and care

Important:

– Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.

– Do not immerse the product in water.

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

8 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.

9 Technical data

9.1 LED light strip

This product contains a light source of energy efficiency class G.

	BN: 3306461	BN: 3306462	BN: 3306504
Input	12 V/DC, Max. 2.0 A	12 V/DC, Max. 3.0 A	12 V/DC, Max. 3.0 A
Colour temperature	6500 K	3000 K	6500 K
Luminous flux	1800 lm	1800 lm	1800 lm
Protection class	III	III	III
Colour accuracy (CRI)	80	80	80
LED type	2835 SMD	2835 SMD	2835 SMD
LED quantity/meter	60 pcs / meter	60 pcs / meter	60 pcs / meter
LED quantity (total)	300	300	600
Dimensions (L x W x H)	5000 x 9 x 2.2 mm	10000 x 9 x 2.2 mm	10000 x 9 x 2.2 mm
Weight	222 g	369 g	392 g

9.2 Power adaptor

	BN: 3306461	BN: 3306462	BN: 3306504
Input	200 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0.35 A	200 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0.35 A	200 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0.35 A
Output	12 V/DC, 2 A, 24 W	12 V/DC, 3 A, 36 W	12 V/DC, 3 A, 36 W
Cable length	1.5 m	1.5 m	1.5 m

9.3 Environment

Operating conditions..... -20 to +40 °C

Operating humidity ..... 10 - 90 % RH (non-condensing)

Storage conditions..... -20 to +45 °C

Storage humidity ..... 10 - 90% RH (non-condensing)

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3306461 3306462 3306504_V2_0126__mh_en 36028799007569803-2 I5/O2 en

sygonix®

Ⓕ Mode d'emploi

Bande lumineuse LED

N° de commande 3306461 (6 500 K, 5 mètres)
N° de commande 3306462 (3 000 K, 10 mètres)
N° de commande 3306504 (6 500 K, 10 mètres)

1 Mode d'emploi à télécharger

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

2 Utilisation prévue

Le produit est une bande lumineuse LED avec un ruban adhésif 3M.

Le produit est destiné à une utilisation à l'intérieur.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Contenu de l'emballage

- Bobine de bande LED
- Adaptateur secteur
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :


Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.


Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Ce produit a été fabriqué selon la classe de protection III.


Ce produit doit être utilisé uniquement dans des endroits fermés, secs et en intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé.


Lisez attentivement le mode d'emploi.

5 Consignes de sécurité


Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Bloc d'alimentation


Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Branchez l'appareil sur une prise murale facilement accessible.
- Ne branchez le bloc d'alimentation qu'à une prise de courant normale raccordée au réseau public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur celui-ci est conforme à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique en cas d'orage.
- Ne touchez pas le bloc d'alimentation s'il présente des signes de dommage, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :
  - Coupez la tension secteur dans la prise de courant à laquelle est branché l'adaptateur secteur (coupez l'alimentation sur le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'alimentation sur l'interrupteur de protection RCD correspondant).
  - Débranchez le bloc d'alimentation de la prise secteur.
  - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation de même modèle. N'utilisez plus l'adaptateur endommagé.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, ni pliés, ni endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

5.6 Éclairage LED

- Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
- Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

5.7 Appareils raccordés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

5.8 Produit

- Débranchez toujours le produit de l'alimentation électrique :
  - avant l'assemblage,
  - lors du réglage,
  - lorsqu'il n'est pas utilisé pendant un certain temps.
- N'attachez pas d'objets au produit.
- N'effectuez jamais de connexion électrique entre la bande LED et d'autres bandes LED.
- Déroulez complètement les LED de la bobine avant toute utilisation.

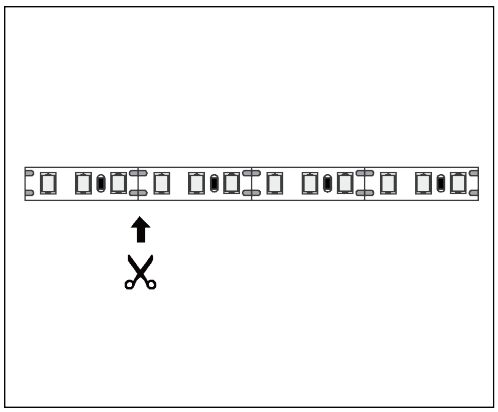
6 Conseils relatifs à l'installation

Important:

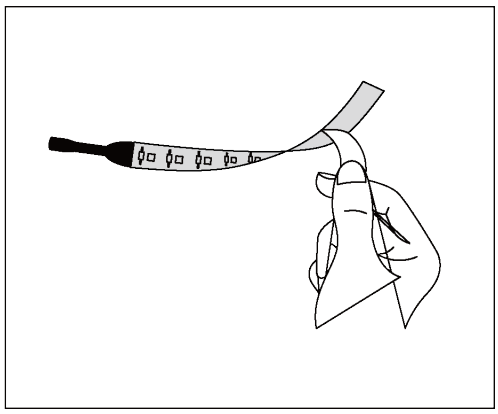
- Ne pliez pas la bande LED, car cela pourrait endommager les joints soudés.
- Le ruban adhésif doit être positionné correctement lors de la première tentative, car il ne peut pas être réutilisé.
- Avant le montage :
  - Connectez toutes les pièces et coupez la bande à la longueur de votre choix avant de la monter.
  - Assurez-vous que l'adaptateur secteur peut atteindre la prise de courant.
- Préparez la surface pour le montage. Elle doit être propre, plate, lisse, sèche et non poreuse.

Remarque:

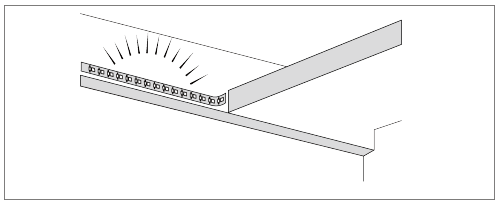
Pour allumer ou éteindre la bande LED, utilisez une prise commutable pour l'adaptateur d'alimentation.



- Si nécessaire, coupez la bande LED en suivant la ligne à partir de l'extrémité de celle-ci.



- Retirez le support adhésif de la bande LED.



- Fixez la bande LED.

7 Nettoyage et entretien

Important:

– N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.

– Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

8 Élimination des déchets

Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

9 Caractéristiques techniques

9.1 Bande lumineuse LED

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

	BN : 3306461	**BN : 3306462**	**BN : 3306504**
Entrée	12 V/CC, 2,0 A max.	12 V/CC, 3,0 A max.	12 V/CC, 3,0 A max.
Température de couleur	6 500 K	3 000 K	6 500 K
Flux lumineux	1 800°lm	1 800°lm	1 800°lm
Classe de protection	III	III	III
Précision des couleurs (IRC)	80	80	80
Type de LED	2835 SMD	2835 SMD	2835 SMD
Quantité de LED/ mètre	60 pièces/mètre	60 pièces/mètre	60 pièces/mètre
Quantité de LED (total)	300	300	600
Dimensions (l x l x h)	5 000 x 9 x 2,2 mm	10 000 x 9 x 2,2 mm	10 000 x 9 x 2,2 mm
Poids	222 g	369 g	392 g

9.2 Adaptateur secteur

	BN : 3306461	**BN : 3306462**	**BN : 3306504**
Entrée	200 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,35 A max.	200 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,35 A max.	200 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,35 A max.
Sortie	12 V/CC, 2 A, 24 W	12 V CC 3 A, 36 W	12 V CC 3 A, 36 W
Longueur du câble	1,5 m	1,5 m	1,5 m

9.3 Environnement

Conditions de fonctionnement..... -20 à +40 °C

Humidité de fonctionnement ..... 10 % à 90 % % HR (sans condensation)

Conditions de stockage ..... -20 à +45 °C

Humidité de stockage ..... 10 % à 90 % % HR (sans condensation)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3306461 3306462 3306504_V2_0126__mh_fr 36028799007569803-3 I5/O2 en

sygonix®

(NL) Gebruiksaanwijzing

LED-lichtstrip

Bestelnr.: 3306461 (6500 K, 5 meter)
Bestelnr.: 3306462 (3000 K, 10 meter)
Bestelnr.: 3306504 (6500 K, 10 meter)

1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Het product is een LED-lichtstrip met 3M zelfklevende achterkant.

Dit product is bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

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

3 Leveringsomvang

- LED-striphaspel
- Stroomadapter
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:


Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.


Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.


Dit product is gefabriceerd in overeenstemming met beschermingsklasse III.


Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag nooit vochtig of nat raken.


Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.

5 Veiligheidsinstructies


Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Netvoedingsadapter


Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Sluit de netvoedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingsadapter of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.
- Raak de stroomadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
  - Schakel de netspanning op het stopcontact met de voedingsadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
  - Koppel de netvoedingsadapter los van het stopcontact.
  - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgekneld, geknikt of beschadigd door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

5.6 Led-licht

- Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!
- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

5.7 Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

5.8 Product

- Koppel het product altijd los van de voeding:
  - vóór montage,
  - tijdens verstelling,
  - wanneer een bepaalde tijd niet in gebruik.
- Bevestig geen voorwerpen aan het product.
- Verbind de led-strip nooit elektrisch met andere led-strips.
- Wikkel de LED-lampjes voor gebruik volledig van de haspel af.

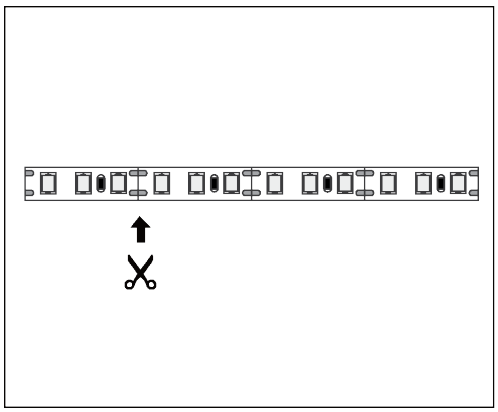
6 Installatietips

Belangrijk:

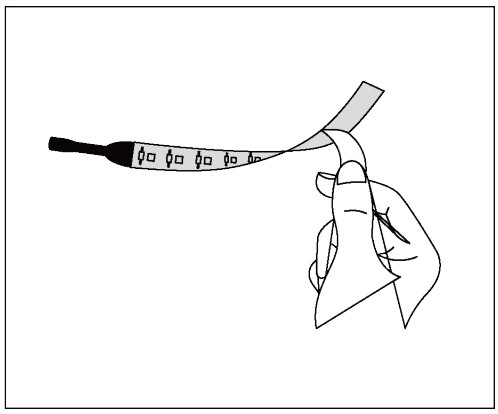
- Vouw de LED-strip niet op, anders kunnen de soldeerverbindingen beschadigd raken.
- Het plakband moet bij de eerste poging correct worden geplaatst, omdat het niet opnieuw kan worden gebruikt.
- Voor het monteren:
  - Sluit alle onderdelen aan en knip de strip op lengte voorafgaand aan de montage.
  - Zorg ervoor dat de stroomadapter het stopcontact kan bereiken.
- Bereid het montage-oppervlak voor. Het dient schoon, vlak, glad, droog en niet-poreus te zijn.

Opmerking:

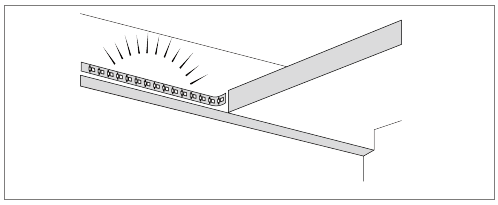
Om de LED-strip in of uit te schakelen, gebruikt u een schakelbaar stopcontact voor de voedingsadapter.



- (Indien nodig) knip de LED-strip bij door langs de lijn vanaf het uiteinde van de strip te knippen.



- Verwijder de zelfklevende achterkant van de LED-strip.



- Bevestig de LED-strip.

7 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

– Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.

– Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

8 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.

9 Technische gegevens

9.1 Led-lichtstrip

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse G.

	BN: 3306461	BN: 3306462	BN: 3306504
Ingang	12 V/DC, max. 2,0 A	12 V/DC, max. 3,0 A	12 V/DC, max. 3,0 A
Kleurtemperatuur	6500 K	3000 K	6500 K
Lichtstroom	1800 lm	1800 lm	1800 lm
Beschermingsklasse	III	III	III
Kleurnauwkeurigheid (CRI)	80	80	80
LED-type	2835 SMD	2835 SMD	2835 SMD
Aantal LED's/meter	60 stuks / meter	60 stuks / meter	60 stuks / meter
Aantal LED's (totaal)	300	300	600
Afmetingen (L x B x H)	5000 x 9 x 2,2 mm	10000 x 9 x 2,2 mm	10000 x 9 x 2,2 mm
Gewicht	222 g	369 g	392 g

9.2 Stroomadapter

	BN: 3306461	BN: 3306462	BN: 3306504
Ingang	200 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0,35 A	200 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0,35 A	200 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0,35 A
Uitgang	12 V/DC, 2 A, 24 W	12 V/DC, 3 A, 36 W	12 V/DC, 3 A, 36 W
Kabellengte	1,5 m	1,5 m	1,5 m

9.3 Omgeving

Bedrijfsomstandigheden ..... -20 tot +40°C

Bedrijfsluchtvochtigheid ..... 10 - 90% % RH (niet-condenserend)

Opslagomstandigheden..... -20 tot +45°C

Opslagluchtvochtigheid ..... 10 - 90% % RH (niet-condenserend)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3306461 3306462 3306504_V2_0126__mh_nl 36028799007569803-4 I5/O2 en