



LED line®

KARTA GWARANCYJNA

Wypełnia sprzedawca:

Nazwa produktu: TAŚMA LED line®

Kod produktu:

.....
(znajduje się na opakowaniu, ostatnie 6 cyfr kodu EAN)

Nr. partii:

.....
(znajduje się na wierzchniej warstwie PCB taśmy, znakowanie co 50 cm)

Nr. dowodu zakupu:

Data sprzedaży:



Czytelny podpis i pieczęć sprzedawcy

W przypadku zgłoszenia reklamacji należy dołączyć dowód zakupu oraz poprawnie wypełnioną i podpisaną kartę gwarancyjną przez sprzedawcę.

ADNOTACJE O NAPRAWACH

Data zgłoszenia do naprawy	Data wykonania naprawy	Ważność gwarancji przedłuża się	Rodzaj naprawy, podpis, pieczęć kierownika serwisu

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarantem jest LEDIN Sp. z o.o. z siedzibą w Polsce 07-410 Ostrołęka, ul. Kolobrzaska 15/B, NIP: 7582357808, REGON: 362418408.
2. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy, licząc od daty zakupu widocznej na dokumencie sprzedaży.
3. Niniejsza Gwarancja jest jedynym dokumentem na podstawie którego, uprawniony może dochodzić swoich praw na terenie Unii Europejskiej z tytułu udzielonej gwarancji.
4. Wszelkie naprawy w okresie gwarancyjnym wykonywane są przez Punkt Serwisowy Gwaranta, zwany w dalszej części Gwarancji również PS. W rozumieniu niniejszych warunków Gwarancji za Punkt Serwisowy uważa się firmę LEDIN Sp. z o.o. z siedzibą w Polsce 07-410 Ostrołęka, ul. Kolobrzaska 15/B.
5. W przypadku stwierdzenia, w okresie gwarancji wady lub uszkodzenia produktu, zostanie ona usunięta w ciągu 14 dni od daty dostarczenia produktu do PS. Okres gwarancji przelicza się o czas naprawy.
6. Produkty marki LED line® zostały wykonane wg najwyższych norm jakościowych, jednak żaden system kontroli jakości nie może wykluczyć wszystkich wad w 100%. Jeśli w okresie trwania gwarancji zostanie ujawniona wada towaru należy go dostarczyć do PS w oryginalnym lub zastępczym opakowaniu uniemożliwiającym jego uszkodzenie w transporcie. W razie zastosowania nieodpowiedniego opakowania ryzyko uszkodzenia przedmiotu ponosi Nabywca.
7. Nabywca powinien dostarczyć produkt do PS we własnym zakresie.
8. W przypadku uznania reklamacji koszt dostawy zwrótnej do Nabywcy pokrywa PS.
9. Warunkiem przyjęcia produktu do naprawy gwarancyjnej jest dostarczenie przez reklamującego:
 - a) czytelnie i poprawnie wypełnionej Karty Gwarancyjnej, która stanowi integralną część niniejszej Gwarancji (bez skreśleń i przeróbek).
 - b) oryginał lub kserokopii dokumentu zakupu (paragon fiskalny lub faktura VAT).
10. Punkt Serwisowy może odmówić rozpatrzenia gwarancji w przypadku:
 - a) stwierdzenia niezgodności danych zawartych w dokumentacji z danymi produktu.
 - b) nanieśienia w dokumentach poprawek przez osobę nieuprawnioną.
 - c) w przypadku ujawnienia nieuprawnionej ingerencji w podzespoły taśmy LED line®.
11. W przypadku wycofania ze sprzedaży reklamowanego produktu i jednoczesnego stwierdzenia niemożliwości naprawy Nabywca ma prawo do otrzymania zwrotu należności za produkt na podstawie przedstawionego dokumentu zakupu na rachunek bankowy wskazany przez Nabywcę, lub za jego zgodą na wymianę na produkt o zbliżonych parametrach.
12. Żywotność taśmy LED line® uzależniona jest od środowiska pracy. Za wybór prawidłowego środowiska pracy dla taśmy LED line® odpowiada tylko i wyłącznie Nabywca. Indywidualne warunki eksploatacyjne dla każdego modelu taśmy LED line® zostały podane w karcie katalogowej produktu.
13. Gwarancja nie obejmuje:
 - a) uszkodzeń powstałych przez czynniki zewnętrzne (uszkodzenia mechaniczne, zjawiska atmosferyczne o raz przepięcia sieciowe).
 - b) uszkodzeń wynikających z niewłaściwej eksploatacji, montażu w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych w tym temperatur spoza przedziału podanego w warunkach eksploatacji, podwyższonej wilgotności, deszczu, śniegu, itp. (nie dotyczy produktów o podanym współczynniku IP dopuszczającym takie środowisko pracy).
 - c) uszkodzeń powstałych przez zasilanie produktu ze źródeł napięcia niezgodnego ze specyfikacją techniczną, a przede wszystkim stosowania tzw. transformatorów elektronicznych.
 - d) uszkodzeń powstałych przez zasilanie produktu inną charakterystyką napięcia niż podana na opakowaniu, przede wszystkim zasilania napięciem AC (zmiennym).
 - e) wszelkich napraw i modernizacji produktu przeprowadzanych samodzielnie oraz przez inny niż wskaza ny w gwarancji Punkt Serwisowy.
 - f) Cięcia taśmy LED line® w miejscach innych niż wyznaczone do tego celu.
14. W przypadku nieuzasadnionej reklamacji (po stwierdzeniu przez PS pełnosprawności produktu lub uszkodzeń wymienionych w pkt. 13) Nabywca jest zobowiązany odebrać produkt we własnym zakresie lub pokryć koszty związane z diagnostyką oraz kosztami przesyki zwrótnej od Punktu Serwisowego do Nabywcy.
15. Nieodebranie produktu przez Nabywcę w terminie 1 miesiąca od momentu poinformowania przez PS o fakcie nieuzasadnionej Gwarancji będzie traktowane jako rezygnacja z odbioru produktu, a towar zostanie poddany utylizacji.
16. Prawa i obowiązki stron w zakresie Gwarancji reguluje wyłącznie treść postanowień w niniejszym dokumencie. Wszystkie inne domniemane gwarancje pisemne lub ustne, w tym bez ograniczeń czasowych nie będą honorowane przez Punkt Serwisowy.
17. Niniejsza Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Nabywcy wynikających z niezgodności towaru z umową.

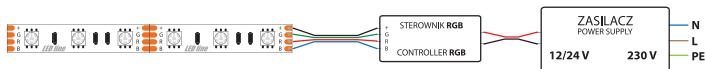
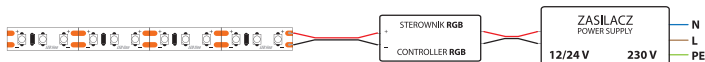
Dziękujemy za wybór naszych produktów i mamy nadzieję, że korzystanie z nich na co dzień spełni Państwa oczekiwania. Konsekwentnie dążymy do tego, aby owocem naszej pasji stał się produkt, który ułatwi wykonanie codziennych czynności. Technologia LED to przyszłość, a produkty LED line® obrazują ją w jak najlepszym wydaniu.

Zachęcamy do zapoznania się z całą ofertą produktów na www.ledline.pl

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

- Nigdy nie podłączaj taśmy bezpośrednio pod napięcie 230V. Przed instalacją taśmy LED line® należy dobrać odpowiedni zasilacz napięcia stałego, stabilizowanego 12V lub 24V dedykowanego do oświetlenia LED. Przed użyciem należy sprawdzić, czy zastosowane źródło zasilania spełnia wymagania techniczne produktu pod względem wartości napięcia wyjściowego oraz wydajności prądowej. Należy bezwzględnie zachować biegunowość (+, -) łącząc taśmę LED line® z zasilaczem DC. Jeżeli jest to konieczne, dodatkowo uwzględniamy przy tej czynności sterownik / ściemniacz PWM.
- Przed podzieleniem taśmy LED line® na odcinki oraz przyklejeniem do podłoża należy sprawdzić poprawność emitowanego światła, tj. równomierność i jednolitość świecenia poszczególnych diod LED.
- Taśmy LED line® mogą być stosowane wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem, montaż taśmy należy wykonać stosując się do poniższych zaleceń (chyba, że na opakowaniu produktu podano inaczej):
 - Zakres temperatury pracy w przedziale -45°C ~ +45°C.
 - Stosować jedynie w warunkach umożliwiających swobodną cyrkulację powietrza wokół taśmy LED line® (nie montować w szczelnych oprawkach), oraz na powierzchniach metalowych umożliwiających odprowadzanie ciepła.
 - Nie stosować w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wody, promieni słonecznych, UV, pary wodnej i innych substancji ciekłych oraz miejscach silnie nagrzewających się.
 - Należy wykonać prawidłowe luty przy połączeniach lutowanych zasilających oraz dobrać przewód zasilający o odpowiednim polu przekroju poprzecznego.
 - Przed przyklejeniem taśmy LED line® podłoże należy odtłuścić oraz oczyścić z pyłów i kurzu.
 - Taśmę LED line® należy montować na powierzchniach dobrze odprowadzających ciepło np. na profilach aluminiowych. Montowanie taśmy LED line® bezpośrednio na płytach meblowych lub tworzywach sztucznych lub innych materiałach o dużej rezystancji może skutkować szybką degradacją diod LED wynikającą ze zbyt wysokiej temperatury powstałej na taśmie LED ze względu na słabe odprowadzanie ciepła.
 - W przypadku montażu na powierzchni przewodzącej prąd elektryczny należy zapewnić izolację pomiędzy podłożem oraz PCB taśmy LED line® (nie dopuścić do styku tych dwóch powierzchni).
 - Podziału taśmy LED line® na odcinki można dokonać jedynie w miejscach do tego przeznaczonych (oznaczonych linią pionową na taśmie).
 - Przecięcia taśmy LED line® można dokonać jedynie przy odłączonym zasilaniu.
 - Nie stosować w instalacjach elektrycznych pozbawionych zabezpieczeń przeciwprzepięciowych lub zasilanych z przenośnych generatorów napięcia.
 - Montować tylko i wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.
 - Należy ostrożnie odklejać papierową warstwę ochronną z samoprzylepnej taśmy 3M. Oderwanie warstwy ochronnej wraz z samoprzylepną taśmą klejącą nie jest podstawą do reklamacji towaru (nie jest to wada towaru).
 - Taśmę należy zasilac przewodami o odpowiednim przekroju, aby zapobiec spadkom napięcia i zw. łązonym z tym spadkiem jasności świecenia taśmy. Optymalne jest zastosowanie zasilania taśmy LED line® przewodami co 5m.
- Stosowanie taśmy LED line® niezgodnie z podanymi wytycznymi może spowodować szybsze zużycie się produktu lub nieprawidłową pracę. Objawy zużycia to: obniżenie jasności, zmiana emitowanej barwy światła, odbarwienie lub zniekształcenie elementów taśmy LED line® spowodowane przegrzaniem, całkowite lub częściowe zgaśnięcie diod LED.

ZALECANE SPOSOBY PODŁĄCZENIA TAŚM LED line®





LED line[®]

WARRANTY CARD

Fills out the dealer:

Product name: LED line[®] strip

Product code:

.....

(located on the box, last 6 digits of the EAN code)

Batch number:

.....

(located on the outer side of the strip's PCB, every 50 cm)

Proof of the purchase number:

.....

Date of the purchase:

.....



Dealer's stamp and written signature

For any warranty claim a proof of purchase and properly filled in product's Warranty Card, signed by the dealer, have to be supplied.

REPAIR INFORMATION

Date of receipt of the claim	Repair date	Warranty extension	Type of repair, stamp and signature of technical supervisor

WARRANTY TERMS

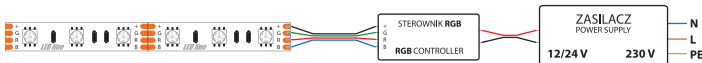
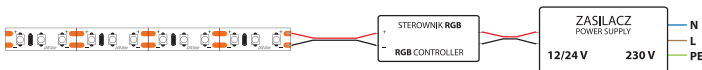
1. LEDIN Sp. z o.o. 07-410 Ostrołęka, Kolobrzaska 15/B, NIP: 7582357808, REGON: 362418408 warrants that the product is of acceptable quality.
2. The warranty period is 36 months since the day of purchase, as reflected on the Reseller's or Distributor's Invoice / receipt provided to you.
3. This warranty card is the only document that can be formally used to make a claim under this Warranty in the European Union, otherwise a warranty claim is not formally made unless and until that proof of purchase is provided.
4. Any repair during the warranty, period will be carried out by Guarantor's Service Point, hereafter referred to as "SP". In regards to the warranty the Guarantor's Service Point means LEDIN Sp. z o.o. Kolobrzaska 15/B, 07-410 Ostrołęka, Poland.
5. During the warranty period if a latent defect or a fault is detected and validated by the SP it will be removed within 14 days from the date of delivery to the SP. Warranty period is automatically extended for the duration of the repair process.
6. LED line® products have been manufactured in accordance to the highest quality norms, however no quality control system can exclude latent faults in 100%. If any latent fault or defect will become visible during the warranty period the product has to be delivered to the SP in original or substitute box that prevents further damage of the product during the transport. In case of use of inappropriate box for the transport the responsibility for any damage sustained in such cases belongs to the Purchaser.
7. Purchaser is responsible for the delivery of the product to the SP for the warranty claim.
8. In case of approval of the warranty claim the SP will cover return transport of the product.
9. Following documents have to be delivered together with the product in order for the warranty claim to be valid for consideration:
 - a) Filled in and signed product's Warranty Card that is integral part of this Warranty (without any crossing-out or other alterations).
 - b) original or a copy of the proof of purchase (a receipt or an invoice).
10. SP can refuse to process the warranty in following cases:
 - a) Inconsistency of information between the Warranty Card and the faulty product.
 - b) Alterations made by an unauthorized person on the Warranty Card.
 - c) Repair, modification or any tampering with components of the product by an unauthorized person.
11. In case that the product is no longer being sold and is beyond repair the Purchaser is entitled to a refund based on the receipt or the invoice, the refund will be made directly to the account specified by the Purchaser or with Purchaser's approval he or she can replace the product for another type within the same price range.
12. Longevity of LED line® strips depends mostly on working conditions. Choosing appropriate working conditions is sole responsibility of the Purchaser. Individual working conditions for every LED line®s strip model have been given in the product card.
13. Warranty exclusions:
 - a) damage sustained from external sources (physical abuse, adverse external conditions such as power surges and dips, thunderstorm activity and other).
 - b) misuse or abusive use of the product, incorrect operation or failure to follow the operating manual (or manufacturer's instructions provided with the product). Improper installation in places prone to direct exposure to atmospheric conditions including temperatures outside of operating temperatures mentioned, high moisture or dampness, rain, snow etc. (does not apply to products with IP rating allowing for use in such conditions).
 - c) damage sustained as a result of incorrect voltage specified in the technical specification or non-authorized electrical connections especially electronic transformers.
 - d) damage sustained as a result of different type of electric charge than in product specification, especially AC voltage (alternating current) for products that require DC voltage (direct current) and vice versa.
 - e) Repair, Modification or any tampering with the components of the device by an unauthorized person.
 - f) Cutting LED line® strips in any way other than through cutting sections on the strip.
14. In case of unwarranted complaint (after SP confirms full functionality of the product or identifies one of the warranty exclusions mentioned in point 13.) the Purchaser is responsible for covering the expenses of diagnostics, pick-up of the product(s) or covering transport fee from the SP to the Purchaser.
15. Product(s) not picked-up by the Purchaser in period longer than 1-month since information from SP about the unwarranted complaint will be treated as a resignation from the pick-up and therefore, product(s) will be utilized.
16. Rights and obligations pertaining the Warranty are governed exclusively by the regulations in this document. Any other warranty conditions not confirmed in writing will not be accepted by the Service Point.
17. This warranty does not exclude, limit or suspend the rights of the Purchaser from nonconformity of goods with the contract.

Thank you for choosing our product(s), we hope that they will meet your expectations every day since the day of purchase. We consistently aim to deliver you a product that makes your everyday life easier and better. LED technology is the future and LED line® products strive to bring you closer and closer to modern and energy efficient technology.

OPERATING MANUAL

1. Do not connect LED line® strips directly to 230V. Before installation one should select an appropriate switched -mode 12V or 24V power supply designed for LED lighting. It is important to check whether the power source meets all the technical requirements regarding the input and output voltage before the use. It is imperative to follow connecting guidelines visible on the power supply and LED line® strip regarding polarity of the connection. If necessary, the same guidelines apply to controllers and dimmers.
2. Before cutting and mounting LED line® strip it is imperative to perform a brief check of emitted light: its consistency regarding even distribution and appropriate colour of the LEDs.
3. LED line® strips can only be used according to their intended purpose, the assembly of the strips should be performed according to the guidelines specified below (if otherwise stated, proceed according to the guidelines on the box):
 - a) Operating temperature -45°C ~ +45°C.
 - b) Apply only in conditions allowing unobstructed air circulation around the LED strip (avoid installation of the strip enclosed boxes) and on metal surfaces allowing sufficient heat dissipation from the strip.
 - c) Do not install in conditions that expose the strip to steam, water or other liquids, direct sunlight, UV radiation and places with high temperature (does not apply to products with IP rating allowing for use in such conditions).
 - d) It is imperative to make good soldering of all the elements between LED strip and power supply and to use only electric cables with sufficient diameter for the load.
 - e) Before mounting LED line® strip, the surface should be cleaned from dust, dirt or other substances and ungreased.
 - f) LED line® strips should be mounted on surfaces with sufficient heat dissipation e.g. aluminium profiles. Assembly on wood surfaces, plastic or other materials with high resistance can lead to accelerated wear of LEDs due to exceeded working temperatures as a result of insufficient heat dissipation.
 - g) In case of assembly on surfaces conducting electricity appropriate insulation has to be provided between the surface and the LED line® strip (do not allow any perforation and electricity conduction).
 - h) Separation of LED line® strip can only be done along dedicated cutting sections (indicated on the LED strip by vertical line) and only when the main power supply is disconnected.
 - i) Do not use with installations without overvoltage and overcurrent protection and powered from portable electric power generators.
 - j) Assemble only if the main power supply is disconnected.
 - k) Take care during removing protective layer from the double-adhesive 3M™ tape to avoid any perforation. Perforation or other mechanical damage is not a subject to warranty claims (is not a latent defect).
 - l) LED strip should be powered through electrical cables with sufficient diameter in order to avoid voltage drops throughout the LED strip. We recommend supplying power to LED line® strips every 5 metres.
4. Usage of LED line® strips in deviation of operating manual or other guidelines specified by the manufacturer may cause accelerated wear or improper performance. Most common symptoms of wear are: lower light intensity, change in the colour temperature, discolouration or distortion of elements of the LED line® strip caused by overheating, complete or partial failure of LED diodes.

RECOMMENDED WAYS OF CONNECTING LED line® STRIPS





LED line®

GARANTIEKARTE

Füllt der Verkäufer aus:

Produktname: LED line® Streifen

Artikelnummer:

.....
(befindet sich auf der Verpackung, 6 letzten Ziffern des EANs)

Partie Nr:

.....
(befindet sich auf der obersten Schicht des PCB, Streifenmarkierung je 50 cm)

Kaufnachweis Nr:

.....

Verkaufsdatum:

.....

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the seller's signature and stamp.

Unterschrift und Stempel des Verkäufers

Im Falle von Reklamation Anmeldung, soll man den Kaufnachweis und vollständig ausgefüllte und unterzeichnete Garantiekarte beifügen

Raparaturen Bemerkungen

Datum des Reklamationserhalt	Reparatur Datum	Die Reklamation verlängert sich um	Reparaturart, Unterschrift, Stempel des Serviceleiters

GARANTIE BEDIENUNGEN

1. Garantgeber ist LEDIN Sp. z o.o.Sp.k. mit Sitz in Polen 07 -410 Ostrolęka, ul.Kolobrzaska 15/B, NIP: 7582357808, REGON: 362418408
2. Die Garantie beträgt 36 Monate, ab dem Einkaufsdatum, das auf dem Kaufnachweis steht.
3. Diese Garantie, ist das einzige Dokument, das zu der verlängerten Garantie berechtigt
4. Alle Reparaturen, die während Garantiezeit stattfinden werden, erfolgen im Service Punkt des Garants, weiter als PS genannt. Im Sinne dieser Garantie, als Service Punkt wird LEDIN Sp. z o.o. Sp.k. mit Sitz in Polen 07 -410 Ostrolęka, ul Kolobrzaska 15/B betrachtet
5. Im Falle, wenn während der Garantiezeit Mängel oder Schäden am Produkt stattfinden, wird es innerhalb von 14 Tagen ab dem Zuliefer-Datum des Produkts an den PS entfernt werden. Die Gewährleistungsfrist wird um die Zeit der Reparatur verlängert
6. Produkte Marke LED Line® wurden nach den höchstens Qualitätsstandards hergestellt, aber kein System der Qualitätskontrolle kann alle Mängel in 100% ausschließen. Deswegen, im Falle der Mängel während Garantiezeit soll man das Produkt in Original oder Ersatz-Paket zum PS liefern und so die Transportschäden vermeiden. Wenn nicht richtige Verpackung verwendet wird und Transportschäden entstehen, trägt die Verantwortung der Absender
7. Der Käufer soll das Produkt selbst für seinen eigenen Kosten liefern.
8. Wenn die Reklamation bestätigt wird, trägt die Kosten der Rücksendung schon PS.
9. Damit das Produkt zur Reparatur angenommen wird, müssen folgende Dokumente auch zugestellt sein:
 - a) Klar und richtig gefüllte Garantiekarte, die ein integraler Teil dieser Garantie ist (ohne Streichnungen und Änderungen)
 - b) Kaufnachweis, Kassenzettel oder Rechnung (Original oder Kopie)
10. SP kann die Garantieprüfung absagen, wenn:
 - a) Wenn die Daten in den zugestellten Unterlagen anders als die Daten des Produkts sind
 - b) Wenn Änderungen von einer nicht berechtigten Person auf den Unterlagen stehen
 - c) Im Falle von unberechtigten Eingriffen in den Komponenten des Produkts
11. Im Falle vom Rückzug des reklamierten Produkts vom Verkauf, hat der Käufer das Recht zur Gelderstattung. Benötigt wird dann nur der Kaufnachweis und das Geld wird auf dem hingewiesenen Konto überweisen oder wenn sich der Kunde wünscht, kann die Erstattung durch Austausch auf ein anderes Produkt erfolgen, das ähnliche Parameter hat
12. Lebensdauer des Produkts hängt von den Arbeitsbedingungen ab. Verantwortung für den Auswahl des richtigen Arbeitsumgebung liegt allen beim Käufer. Die optimalen und individuellen Einsatzbedingungen für jedes Modell der LED Line® Streifen findet man im Datenblatt
13. Die Garantie umfasst nicht:
 - a) Schäden, die durch äußere Faktoren entstanden sind (mechanische, atmosphärische Phänomene und Überspannungsnetz)
 - b) von unsachgemäßem Gebrauch, die Installation in Bereichen, in denen die direkten Witterungsbedingungen wirken einschließlich der Temperatur außerhalb des Bereichs der Betriebsbedingungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, Regen, Schnee, etc. (gilt nicht für Produkte mit dem angegebenen IP Schutzart, der die Arbeit in den obengenannten Bereichen erlaubt)
 - c) durch die Zufuhr von falscher Spannung, die inkompatibel mit den technischen Spezifikationen ist und vor allem Schäden, die durch Verwendung von sog. elektronische Transformatoren. Entstanden sind
 - d) Schäden, die von Nutzung anderer Spannungseigenschaften als auf der Verpackung angegeben ist, entstehen in erster Linie Stromversorgung AC (Wechselstrom).
 - e) Alle Reparaturen und Modernisierung, dass das man einsam durchgeführt hat und durch andere Service als der in Garantie angegebene
 - f) Schneiden des Streifens an anderen Orten, als LED line® zu diesem Zweck bezeichnet hat
14. Im Falle von unberechtigter Reklamation (wenn PS Behinderung des Produkt ausschließt oder Schäden in Punkt 13 erwähnte findet) Der Käufer ist verpflichtet, das Produkt selbst abzuholen oder die Kosten der Diagnose decken oder auch die Kosten für die Rücksendung von der Servicezentrale
15. Wird das Produkt durch den Käufer innerhalb von 1 Monat nach Mitteilung von unangemessenen Garantie nicht abgeholt, wird das als Verzicht auf der Ware behandelt werden, und die Ware wird entsorgt.
16. Die Rechte und Pflichten der Parteien im Hinblick auf die Garantie regelt nur den Inhalt der Bestimmungen in diesem Dokument. Alle anderen implizierten Garantien schriftliche oder mündliche, werden nicht von Service gekehrt.
17. Diese Garantie schließt nicht aus und begrenzt nicht die Rechte des Käufers, die sich aus der Nichteinhaltung des Produkts ergeben.

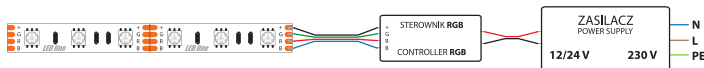
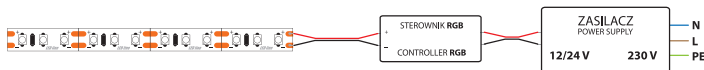
Vielen Dank dass Sie sich für unsere Produkte entschieden haben und wir hoffen, dass die Benutzen wird Ihre Erwartungen jeden Tag erfüllen. LED-Technologie ist die Zukunft, und LED line® es als das beste schildert.

Wir empfehlen Ihnen, sich mit der gesamten Palette von Produkten auf www.ledline.pl vertraut zu machen

Bedienungsanleitung

- Schliessen Sie das Produkt nie direkt unter der Spannung von 230V an. Bevor man die LED line® Leiste installiert, muss man die richtige Versorgungsspannung wählen also stabilisiert 12V oder 24V die auf LED Beleuchtung gewidmet wurde. Vor der Anwendung prüfen Sie, ob die angelegte Stromquelle, die technischen Anforderungen an das Produkt in Hinblick auf den Wert der Ausgangsspannung und Ausgangsstrom entspricht. Es ist wichtig, die Polarität zu halten (+, -) und den LED leine® Streifen mit DC Stromversorgung verbinden. Wenn nötig, Reklamationenservice hier auch PWM Dimmer.
- Vor dem Aufteilen und vor dem Aufkleben, überprüfen Sie das emittierte Licht Gleichmäßigkeit und Einheitlichkeit der Beleuchtung einzelner LED
- LED line® Streifen darf man nur für den vorgesehenen Zweck verwenden, man soll die Installation so machen, wie in unten gegebenen Hinweisen steht, (außer wenn, auf der Verpackung anders steht):
 - Betriebstemperaturbereich zwischen -45°C – $+45^{\circ}\text{C}$
 - Verwendung nur unter Bedingungen, wo Luft frei um die LED line® Leiste zirkuliert (nicht in dichten Gehäusen montieren) und auf Metalloberflächen um die Wärmeableitung ermöglichen
 - Soll man nicht in Bereichen installieren, wo Wasser, Sonnenlicht, UV Strahlung, Dampf und andere Flüssigkeiten vorkommen.) Soll man die auch nicht in stark erwärmten Orten installieren (gilt nicht für Produkte mit dem angegebenen IP Schutzart, der die Arbeit in den obengenannten Bereichen erlaubt)
 - Man muss die entsprechenden Lötstellen machen und das Netzkabel mit entsprechenden Querschnittsfläche wählen
 - Vor dem Aufkleben, muss man den Streifen vom Staub und Schmutz reinigen
 - Den LED line® Streifen soll man z.B auf Alu Profilen montieren um gute Wärmeableitung sichern zu können und damit die Lebensdauer der LEDs maximal verlängern
 - Im Fall einer elektrisch leitenden Oberfläche soll man Isolation zwischen Substrat und PCB des Streifens sichern (nicht zum Kontakt der beiden Oberflächen zulassen)
 - Man kann den LED line® Streifen nur in dazu vorgesehenen Stellen schneiden (markiert auf den Streifen mit einer vertikalen Linie)
 - Man kann den Streifen nur schneiden, wenn den Strom abgeschaltet ist
 - Nicht in elektrischen Anlagen ohne Überspannungsschutz verwenden und nicht die von elektrischen Generatoren angetriebene
 - Nur dann montieren, wenn der Strom abgeschaltet ist
 - Ziehen Sie vorsichtig Papierschuttschicht aus dem 3M Band ab. Der Bruch der Schutzschicht mit 3M Band ist keine Grundlage für die Beschwerde (dies ist kein Mangel der Ware).
 - LED line® Streifen sollte mit Kabel mit geeigneten Querschnitt versorgt sein, um Spannungsabfälle vermeiden zu können und auch die damit verbundene Abnahme der Helligkeit des Streifens (am besten Versorgung je 5 Meter)
- Die Verwendung von LED-Streifen line® nicht mit der Übereinstimmung mit den Hinweisen, kann zur Beschleunigung des Verbrauchs oder unkorrekte Arbeit des Produkts führen. Folgende Symptome des Verbrauchs entstehen können: Senkung der Helligkeit, Änderung der Lichtfarbe, allmähliche oder vollständige Auslöschung von LEDs.

EMPFOHLENE MÖGLICHKEITEN DER VERBINDUNG VON LED line® STREIFEN





CARTE DE GARANTIE

Le vendeur qui remplit:

Nom du produit : RUBAN LED line[®]

Code produit:

.....
(Situé sur l'emballage, les 6 derniers chiffres EAN)

Nr. partie:

.....
(Situé sur la couche supérieure de la bande PCB, marquer tous les 50 cm)

Nr. preuve d'achat:

Date d'achat:



Signature Lisible et tampon du vendeur

En cas de réclamation, ce document doit être accompagné comme preuve d'achat et correctement remplie et signée par le vendeur.

NOTES CONCERNANT LES RÉPARATIONS

Date demande de reclamation	Date de réparation	Validité de garantie prolongée	Type de réparation, signature, tampon du services de reclamation

CONDITIONS DE GARANTIE:

1. Le garant est LEDIN Sp. z o.o. basés en Pologne 07-410 Ostrołęka, ul. Kolobrzaska 15/B, TVA: 7582357808, REGON: 362418408.
2. La période de garantie est de 36 mois, on comptant a partir de la date d'achat visible dans le document de vente.
3. Cette garantie est le seul document basé duquel le titulaire a ces droits de réclamation dans toute l'Union européenne à l'égard de la garantie accordée.
4. Toute réparation et conditions pendant la période de garantie sont exécutés par le service de réclamation du garant nommé ci dessus .
5. Dans le cas où, au cours de la garantie vous trouverais un défauts ou dommages, ca sera supprimé dans le delais de 14 jours à c compter de la date d'expédition de votre commande la garantie sera prolongée d'après le délai de réparation.
6. Les produits de marque LED line® ont étaient fabriquer par des normes de qualité les plus élevées, cependant, aucun système de contrôle de qualité ne peut pas exclure tout défaut a 100%. Si au cours de la période de garantie sera révélé un défaut, le produit doit être délivrée au garant (LEDIN) dans son emballage d'origine ou un emballage qui le remplace pour éviter tout dommage durant le transport. En cas de mauvais emballage le risque des dommages sera du coté de l'acheteur.
7. L'acheteur doit livrer le produit au garant a son propre compte.
8. Dans le cas ou la reclamation sera accepter positivement, les cout du transport seront du coté du garant.
9. Les conditions pour reparation du produit en periode de garantie et que l'acheteur fournit le produit au garant.
 - a) Lisiblement et correctement remplir la carte de garantie, qui joue un role tres important dans la garantie actuelle (sans suppressions et modifications).
 - b) L'original ou une photocopie du document d'achat (un reçu ou une facture TVA).
10. Le service de reclamation peut refuser d'examiner la garantie en cas de:
 - a) En cas de non-conformité des données du contenues dans la documentation des données du produit.
 - b) Modifications des documents par une personne non autorisée.
 - c) En cas de divulgation des interventions non autorisées dans les composants des rubans LED line®.
11. En cas de retrait de la vente du produit annoncé et déclarations simultanées par l'impossibilité de la réparation ,l'acheteur a droit au remboursement sur le produit acheter sur la base du document d'achat a son compte bancaire indiqué par l'acheteur, ou bien avec l'accord de l'acheteur a échanger le produit avec un autre possedant les memes parametres et caractéristiques .
12. La vitalité du ruban LED line® dépend de l'environnement du travail. Pour choisir l'environnement correct des rubans LED line® la responsabilité est au coté de l'acheteur. Les conditions de fonctionnement individuels pour chaque model de ruban LED line® ont été jointes dans la carte de données du produit.
13. La garantie ne couvre pas:
 - a) Les dommages causés par des facteurs externes (dommages mécaniques, phénomènes atmosphériques et les surtensions du réseau).
 - b) Les dommages résultant d'une mauvaise utilisation, installation dans des zones exposées à des conditions météorologiques y compris les températures extérieures l'intervalle spécifié dans les conditions de fonctionnement de forte humidité, pluie, neige, ext . (pas applicable aux produits d'un facteur particulier IP permettant à un environnement de travail).
 - c) Les dommages causés par l'alimentation du produit a tension avec l'alimentation non compatible avec les spécifications techniques, et surtout, que l'on appelle l'application des transformateurs électroniques.
 - d) Dommages causés par les caractéristiques de la tension d'alimentation du produit autre que celui indiqué sur l'emballage, surtout, la tension d'alimentation AC (variable).
 - e) Toute réparation et mise à niveau du produit effectué seul et par autre qu'indiquées dans la garantie de Service.
 - f) Utilisation des rubans LED line® dans des endroits autres que ceux désignés à cet effet.
14. En cas de réclamations injustifiées (ou le service de reclamation considère invalidité du produit ou des dommages mentionnés au point. 13) l'acheteur est obligé a reprendre son produit a son propre compte ou couvrir les coûts associés de diagnostic et les frais d'expédition de retour du Service de reclamation vers l'acheteur.
15. Produit non recueilli par l'acheteur d'une periode de 1 mois a partir du moment ou l'acheteur sera informer par le service de reclamation le fait de garantie injustifiée sera traitée comme démission de la réception du produit et les produits seront soumis à l'élimination.
16. Les droits et obligations des parties en matière de garantie régit uniquement le contenu des dispositions dans le présent document. Toutes les autres garanties implicites écrites ou orales, y compris, sans limitation de temps ne sera pas honorée par le Service de reclamation.
17. La présente garantie n'exclut pas, de limiter ou de suspendre les pouvoirs de l'acheteur résultant de la non-conformité de la marchandise par rapport au contrat.

Merci d'avoir choisis nos produits et nous espérons d'avoir répondu a vos attentes. Nous vous invitons a visiter notre site et connaître d'autre produits de notre gamme.

MODE D'EMPLOI

1. Ne connectez jamais le ruban directement sous tension 230V. Avant d'installer le ruban LED line® vous devez sélectionner la bonne tension d'alimentation, stabilisée 12V ou 24V dédié à l'éclairage LED. Avant l'utilisation, vérifiez, si la source de puissance appliquée est conforme aux exigences techniques du produit en termes de valeur tension de sortie et courant de sortie. Il est essentiel de maintenir la polarité (+,-) en connectant les rubans LED line® avec l'alimentation DC. S'il est nécessaire, de plus, nous prenons en compte les actions du conducteur / dimmer PWM.
2. Avant de diviser le ruban LED line® en sections et coller au sol, vérifier l'exactitude de la lumière émise, ext, homogénéité et uniformité de l'éclairage de différentes diode LED.
3. Les rubans LED line® ne peuvent être utilisés conformément à leurs destination. Le montage des rubans doit être effectué suivant ces recommandations (peut être que dans l'emballage du produit l'indication est contraire):
 - a) Le choix de température pour le fonctionnement est entre -45°C ~ +45°C.
 - b) Utiliser seulement dans des conditions qui permettent à l'air de circuler librement autour du ruban LED line® (Ne pas installer dans des boîtiers étanches) et sur les surfaces métalliques pour permettre la dissipation de la chaleur. Ne pas utiliser dans des zones exposées à l'eau directe, lumière du soleil, UV, vapeur et autres liquides et les lieux d'un équipement de chauffage forte.
 - c) Vous devez effectuer les connexions de soudure appropriée et l'alimentation pour choisir le cordon d'alimentation avec le champ correspondant de la section.
 - d) Avant de coller le ruban LED line® la surface doit être dégraissée et nettoyée de la poussière et de la saleté.
 - e) Le ruban LED line® doit être monté sur des structures de surfaces qui transportent la chaleur par exemple: profilés en aluminium. L'installation du ruban LED line® directement sur des meubles ou d'autres matières en plastiques avec une résistance élevée peut entraîner une dégradation rapide des LED résultant d'une température trop élevée créée par le ruban LED due à une mauvaise dissipation de la chaleur.
 - f) En cas d'installation sur un courant électrique à surface conductrice vous devez vous rassurer une isolation entre le substrat et PCB du ruban LED line® (éviter le contact des deux surfaces).
 - g) La division du ruban LED line® sur les sections, peuvent être faites que dans des lieux désignés (marqué par une ligne verticale sur le ruban).
 - h) Les intersections des rubans LED line® ne peuvent se faire qu'après avoir coupé l'alimentation.
 - i) Ne pas utiliser dans les installations électriques sans protection contre les surtensions ou électriques générateurs, électriques portables. Installer uniquement et seulement "orsque l'alimentation est débranchée.
 - j) Vous devez soigneusement peler le papier protecteur du ruban adhésif 3M™. L'enlèvement de la couche de protection du ruban adhésif n'est pas un motif pour les réclamations du produit. (ce n'est pas un défaut de produit).
 - k) Le ruban doit être alimenté avec la section appropriée du conducteurs de section appropriée, pour éviter les chutes de tension et la baisse résultante de l'éclairage du ruban. Il est optimal d'alimenter le ruban LED line® avec les câbles tous les 5m.
4. L'utilisation du ruban LED line® conformément aux directives indiquées peut conduire à une usure accélérée du produit ou d'un dysfonctionnement. Les symptômes de la consommation comprennent: l'abaissement de la luminosité, le changement de la couleur de lumière, de décoloration ou de composante de distorsion émise par le ruban LED line® en raison de la surchauffe ou décrochage partiel des diodes LED.

FAÇONS RECOMMANDÉ DE LED line® CONNECTION TAPE

