

Sicherheitsdokument für LED Leiste

Produktbeschreibung:

Dieses Dokument bezieht sich auf einen LED-Streifen, der vielseitig einsetzbar ist und gemäß den unten aufgeführten Merkmalen verwendet werden kann. Der Lieferumfang umfasst **nur die Leiste**.

Technische Informationen:

- **Abstrahlwinkel:** 180°
- **Spannung:** 230V
- **Energieeffizienzklasse:** A
- **Befestigungsmethode:** Klebestreifen auf der Rückseite
- **Lebensdauer: mehr als 50.000 Stunden**
- **Wärmeentwicklung:** gering, ca. 20-50°C, was zu einer **hohen Sicherheit im Betrieb** beiträgt
- **Einsatzgebiete:** Effektvolle Hintergrundbeleuchtung für Glas, TV, Vitrinen sowie dekorative Beleuchtung für Küchen, Wohnzimmer und Schlafzimmer
- **Besondere Eigenschaften:** Der Streifen ist individuell mit einer Schere kürzbar, **schock- und vibrationsfest, wartungsfrei, mit einfache und schneller Installation.**

Sicherheitsrichtlinien:

1. **Stromversorgung:** Der Betrieb erfordert eine Spannung von **230V**. Bitte stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Verbindungen ordnungsgemäß isoliert sind, um elektrische Schläge zu vermeiden.

2. Installation:

- Verwenden Sie die auf der Rückseite angebrachten Klebestreifen für eine sichere Befestigung.
- Der LED-Streifen kann individuell gekürzt werden. **Nur an den markierten Schnittstellen schneiden**, um Beschädigungen und Funktionsstörungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt durchgeführt wird, indem die Stecker in die richtige Richtung angeschlossen werden. Pfeile auf den Steckern müssen aufeinander zeigen, um korrekte Funktionalität zu gewährleisten.

3. **Wärmeentwicklung:** Trotz geringer Wärmeentwicklung sollten schwer entflammbare Oberflächen bevorzugt werden, um jegliches Risiko zu minimieren.

4. **Umgebung:** Diese Leiste ist nicht für den Einsatz im Freien bestimmt und sollte vor Feuchtigkeit und extremen Temperaturen geschützt werden.

5. Installation und Wartung:

- Die Installation sollte durch fachkundiges Personal erfolgen oder gemäß der Anleitung.
- Da die Leiste **wartungsfrei** ist, sind keine regelmäßigen Wartungsarbeiten erforderlich.

Warnhinweise:

- **Nicht in feuchten oder nassen Bereichen verwenden**, es sei denn, es ist anders auf dem Produkt angegeben.
- **Keine eigenmächtigen Reparaturen oder Modifikationen an der Leiste vornehmen**, da dies die Sicherheit und Gewährleistung beeinträchtigen kann.
- **Achtung:** Bei Beschädigung, sofort vom Stromnetz trennen, um die Gefahr von Stromschlägen oder Kurzschlüssen zu vermeiden.

Umweltfreundlichkeit:

Diese Leiste ist gemäß der Energieeffizienzklasse **A** eingestuft und bietet so einen umweltfreundlichen Betrieb mit reduziertem Energieverbrauch.

Bitte bewahren Sie dieses Sicherheitsdokument an einem sicheren Ort auf und beachten Sie alle Hinweise für einen sicheren und effizienten Einsatz des LED-Streifens.

Safety document for LED strip

Product description:

This document refers to a versatile LED strip that can be used in accordance with the features listed below. The scope of delivery only includes the strip.

Technical information:

- Beam angle: 180°
- Voltage: 230V
- Energy efficiency class: A
- Mounting method: Adhesive strip on the back
- Service life: more than 50,000 hours
- Heat generation: low, approx. 20-50°C, which contributes to a high level of safety during operation
- Areas of application: Effective backlighting for glass, TVs, display cabinets and decorative lighting for kitchens, living rooms and bedrooms
- Special features: The strip can be shortened individually with scissors, shock and vibration resistant, maintenance-free, with simple and quick installation.

Safety guidelines:

1. power supply: Operation requires a voltage of 230V. Please ensure that all electrical connections are properly insulated to avoid electric shocks.
2. installation:
 - Use the adhesive strips attached to the back for secure mounting.
 - The LED strip can be shortened individually. Only cut at the marked interfaces to avoid damage and malfunctions.
 - Ensure that the wiring is carried out correctly by connecting the plugs in the correct direction. Arrows on the plugs must point towards each other to ensure correct functionality.
3. heat generation: Despite low heat generation, flame-retardant surfaces should be preferred to minimize any risk.
4. environment: This strip is not intended for outdoor use and should be protected from moisture and extreme temperatures.
5. installation and maintenance:
 - Installation should be carried out by qualified personnel or in accordance with the instructions.
 - As the bar is maintenance-free, no regular maintenance work is required.

Warnings:

- Do not use in damp or wet areas unless otherwise indicated on the product.
- Do not make any unauthorized repairs or modifications to the bar, as this may affect the

safety and warranty.

- Caution: In the event of damage, disconnect from the mains immediately to avoid the risk of electric shock or short circuits.

Environmentally friendly:

This strip is rated according to energy efficiency class A, offering environmentally friendly operation with reduced energy consumption.

Please keep this safety document in a safe place and observe all instructions for safe and efficient use of the LED strip.

Document de sécurité pour bande LED

Description du produit :

Ce document se réfère à une bande LED qui est polyvalente et peut être utilisée selon les caractéristiques mentionnées ci-dessous. La livraison ne comprend que la bande.

Informations techniques :

- Angle de rayonnement : 180
- Tension : 230V
- Classe d'efficacité énergétique : A
- Méthode de fixation : bande adhésive à l'arrière
- Durée de vie : plus de 50.000 heures
- Dégagement de chaleur : faible, env. 20-50°C, ce qui contribue à une grande sécurité d'utilisation
- Domaines d'application : Rétroéclairage à effet pour le verre, la télévision, les vitrines ainsi qu'éclairage décoratif pour les cuisines, les salons et les chambres à coucher.
- Caractéristiques particulières : La bande peut être raccourcie individuellement avec des ciseaux, résiste aux chocs et aux vibrations, ne nécessite pas d'entretien, avec une installation simple et rapide.

Directives de sécurité :

1. alimentation électrique : Le fonctionnement nécessite une tension de 230V. Veuillez vous assurer que toutes les connexions électriques sont correctement isolées afin d'éviter les chocs électriques.

2. installation :

- Utilisez les bandes adhésives situées à l'arrière pour une fixation sûre.
- La bande LED peut être raccourcie individuellement. Ne couper qu'aux interfaces marquées afin d'éviter les dommages et les dysfonctionnements.
- Veiller à ce que le câblage soit effectué correctement en branchant les connecteurs dans le bon sens. Les flèches sur les connecteurs doivent être orientées les unes vers les autres pour garantir une fonctionnalité correcte.

3. développement de la chaleur : malgré un faible développement de la chaleur, il convient de privilégier les surfaces difficilement inflammables afin de minimiser tout risque.

4. environnement : cette barre n'est pas destinée à être utilisée à l'extérieur et doit être protégée de l'humidité et des températures extrêmes.

5. l'installation et l'entretien :

- L'installation doit être effectuée par un personnel compétent ou conformément aux instructions.
- Étant donné que la barre ne nécessite pas d'entretien, aucun entretien régulier n'est nécessaire.

Avertissements :

- Ne pas utiliser dans des zones humides ou mouillées, sauf indication contraire sur le produit.
- Ne pas effectuer de réparations ou de modifications arbitraires sur la barre, car cela pourrait compromettre la sécurité et la garantie.
- Attention : en cas de dommage, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation afin d'éviter tout risque de choc électrique ou de court-circuit.

Respect de l'environnement :

Cette barre est classée selon la classe d'efficacité énergétique A et offre ainsi un fonctionnement respectueux de l'environnement avec une consommation d'énergie réduite.

Veillez conserver ce document de sécurité dans un endroit sûr et respecter toutes les consignes pour une utilisation sûre et efficace de la bande LED.

Documento di sicurezza per strisce LED

Descrizione del prodotto:

Il presente documento si riferisce a una striscia LED versatile che può essere utilizzata in base alle caratteristiche elencate di seguito. La fornitura comprende solo la striscia.

Informazioni tecniche:

- Angolo del fascio luminoso: 180
- Tensione: 230V
- Classe di efficienza energetica: A
- Metodo di montaggio: striscia adesiva sul retro
- Durata di vita: oltre 50.000 ore
- Generazione di calore: bassa, circa 20-50°C, che contribuisce a un elevato livello di sicurezza durante il funzionamento
- Campi di applicazione: Retroilluminazione efficace per vetri, TV, vetrine e illuminazione decorativa per cucine, soggiorni e camere da letto.
- Caratteristiche speciali: La striscia può essere accorciata individualmente con le forbici, è resistente agli urti e alle vibrazioni, non richiede manutenzione e si installa in modo semplice e veloce.

Linee guida per la sicurezza:

1. alimentazione: Il funzionamento richiede una tensione di 230V. Assicurarsi che tutti i collegamenti elettrici siano adeguatamente isolati per evitare scosse elettriche.
2. installazione:
 - Per un montaggio sicuro, utilizzare le strisce adesive fissate sul retro.
 - La striscia LED può essere accorciata individualmente. Tagliare solo in corrispondenza delle interfacce contrassegnate per evitare danni e malfunzionamenti.
 - Assicurarsi che il cablaggio sia eseguito correttamente, collegando i connettori nella direzione corretta. Le frecce sui connettori devono essere rivolte l'una verso l'altra per garantire il corretto funzionamento.
3. generazione di calore: nonostante la bassa generazione di calore, è opportuno preferire superfici ignifughe per ridurre al minimo qualsiasi rischio.
4. ambiente: questa striscia non è destinata all'uso esterno e deve essere protetta dall'umidità e dalle temperature estreme.
5. Installazione e manutenzione:
 - L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato o in conformità alle istruzioni.
 - Poiché la barra è esente da manutenzione, non sono necessari interventi di manutenzione periodica.

Avvertenze:

- Non utilizzare in ambienti umidi o bagnati se non diversamente specificato sul prodotto.
- Non effettuare riparazioni o modifiche non autorizzate alla barra, in quanto ciò potrebbe compromettere la sicurezza e la garanzia.
- Attenzione: in caso di danni, scollegare immediatamente l'alimentazione per evitare il rischio di scosse elettriche o cortocircuiti.

Rispetto dell'ambiente:

Questa barra è classificata secondo la classe di efficienza energetica A e offre un funzionamento ecologico con un consumo energetico ridotto.

Conservare questo documento di sicurezza in un luogo sicuro e osservare tutte le istruzioni per un uso sicuro ed efficiente della striscia LED.

Documento de seguridad para tira de LED

Descripción del producto:

Este documento se refiere a una tira LED versátil que se puede utilizar de acuerdo con las características que se indican a continuación. El volumen de suministro solo incluye la tira.

Información técnica:

- Ángulo del haz: 180
- Tensión: 230V
- Clase de eficiencia energética: A
- Método de montaje: tira adhesiva en la parte posterior
- Vida útil: más de 50.000 horas
- Generación de calor: baja, aprox. 20-50°C, lo que contribuye a un alto nivel de seguridad durante el funcionamiento
- Campos de aplicación: Retroiluminación eficaz de cristales, televisores, vitrinas e iluminación decorativa de cocinas, salones y dormitorios
- Particularidades: La tira se puede acortar individualmente con tijeras, resistente a golpes y vibraciones, sin mantenimiento, con instalación rápida y sencilla.

Pautas de seguridad:

1. alimentación eléctrica: El funcionamiento requiere una tensión de 230V. Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas estén debidamente aisladas para evitar descargas eléctricas.

2. instalación:

- Utilice las tiras adhesivas fijadas en la parte posterior para un montaje seguro.
- La tira de LED puede acortarse individualmente. Corte sólo en las interfaces marcadas para evitar daños y fallos de funcionamiento.
- Asegúrese de que el cableado se realiza correctamente conectando los enchufes en la dirección correcta. Las flechas de las clavijas deben apuntar la una hacia la otra para garantizar un funcionamiento correcto.

3. generación de calor: A pesar de la baja generación de calor, deben preferirse las superficies ignífugas para minimizar cualquier riesgo.

4. entorno: Esta tira no está diseñada para su uso en exteriores y debe protegerse de la humedad y las temperaturas extremas.

5 Instalación y mantenimiento:

- La instalación debe ser realizada por personal cualificado o de acuerdo con las instrucciones.
- Dado que la barra no requiere mantenimiento, no es necesario realizar trabajos de mantenimiento periódicos.

Advertencias:

- No utilizar en zonas húmedas o mojadas a menos que se especifique lo contrario en el producto.
- No realice reparaciones ni modificaciones no autorizadas en la barra, ya que pueden afectar a la seguridad y a la garantía.
- Precaución: En caso de avería, desconéctela inmediatamente de la red eléctrica para evitar el riesgo de descargas eléctricas o cortocircuitos.

Respeto del medio ambiente:

Esta barra está clasificada según la clase de eficiencia energética A, ofreciendo un funcionamiento respetuoso con el medio ambiente con un consumo de energía reducido.

Conserve este documento de seguridad en un lugar seguro y respete todas las instrucciones para un uso seguro y eficaz de la tira LED.

Документ за безопасност за LED лента

Описание на продукта:

Този документ се отнася за универсална светодиодна лента, която може да се използва в съответствие с изброените по-долу характеристики. Обхватът на доставката включва само лентата.

Техническа информация:

- Ъгъл на лъча: 180°
- Напрежение: 230V
- Клас на енергийна ефективност: A
- Метод на монтиране: Залепваща се лента на гърба
- Експлоатационен живот: повече от 50 000 часа
- Генериране на топлина: ниско, приблизително 20-50°C, което допринася за високо ниво на безопасност по време на работа
- Области на приложение: Ефективна подсветка за стъкло, телевизори, витрини и декоративно осветление за кухни, дневни и спални
- Специални характеристики: Лентата може да се скъсява индивидуално с ножица, устойчива на удари и вибрации, не изисква поддръжка, с бърз и лесен монтаж.

Указания за безопасност:

1. **захранване:** За работа е необходимо напрежение 230V. Моля, уверете се, че всички електрически връзки са добре изолирани, за да избегнете токови удари.

2. монтаж:

- За сигурен монтаж използвайте самозалепващите се ленти, прикрепени към гърба.
- Светодиодната лента може да се скъсява индивидуално. Режете само на маркираните интерфейси, за да избегнете повреди и неизправности.
- Уверете се, че окабеляването е извършено правилно, като свържете щепселите в правилната посока. Стрелките на щепселите трябва да сочат една към друга, за да се осигури правилна функционалност.

3. **генериране на топлина:** Въпреки ниското генериране на топлина, трябва да се предпочитат огнеустойчиви повърхности, за да се сведе до минимум всеки риск.

4. **околна среда:** Тази лента не е предназначена за използване на открито и трябва да бъде защитена от влага и екстремни температури.

5. Монтаж и поддръжка:

- Монтажът трябва да се извършва от квалифициран персонал или в съответствие с инструкциите.
- Тъй като лентата не изисква поддръжка, не се налагат редовни дейности по поддръжката.

Предупреждения:

- Не използвайте във влажни или мокри помещения, освен ако не е посочено друго на продукта.
- Не извършвайте неразрешени ремонти или модификации на бара, тъй като това може да повлияе на безопасността и гаранцията.
- Предупреждение: В случай на повреда, незабавно изключете от електрическото захранване, за да избегнете риска от токов удар или късо съединение.

Екологичност:

Този бар е класифициран в съответствие с клас на енергийна ефективност A, като предлага екологична работа с намалена консумация на енергия.

Моля, съхранявайте този документ за безопасност на сигурно място и спазвайте всички инструкции за безопасна и ефективна употреба на LED лентата.

Bezpečnostní dokument pro LED pásek

Popis produktu:

Tento dokument se týká univerzálního LED pásku, který lze použít v souladu s níže uvedenými vlastnostmi. Rozsah dodávky zahrnuje pouze pásek.

Technické informace:

- Úhel vyzařování: 180°
- Napětí: 230 V
- Třída energetické účinnosti: A
- Způsob montáže: Lepicí pásek na zadní straně
- Životnost: více než 50 000 hodin
- Produkce tepla: nízká, cca 20-50 °C, což přispívá k vysoké bezpečnosti při provozu
- Oblasti použití: Efektivní podsvícení skla, televizorů, vitrín a dekorativní osvětlení kuchyní, obývacích pokojů a ložnic.
- Speciální vlastnosti: Pásek lze individuálně zkrátit nůžkami, odolný proti nárazům a vibracím, bezúdržbový, s rychlou a snadnou instalací.

Bezpečnostní pokyny:

1. napájení: Provoz vyžaduje napětí 230V. Dbejte na to, aby byly všechny elektrické přípojky řádně izolovány, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

2. Instalace: V případě, že se jedná o elektrický proud, je nutné provést instalaci:

- Pro bezpečnou montáž použijte lepicí pásky připevněné na zadní straně.
- LED pásky lze zkracovat jednotlivě. Stříhejte pouze na vyznačených rozhraních, aby nedošlo k poškození a poruchám.
- Dbejte na správné zapojení kabeláže připojením zástrček ve správném směru. Šipky na zástrčkách musí směřovat k sobě, aby byla zajištěna správná funkčnost.

3. Vytváření tepla: I přes nízkou tvorbu tepla by se měly upřednostňovat nehořlavé povrchy, aby se minimalizovalo případné riziko.

4. prostředí: Tento pásek není určen pro venkovní použití a měl by být chráněn před vlhkostí a extrémními teplotami.

5 Instalace a údržba:

- Instalaci by měl provádět kvalifikovaný personál nebo v souladu s návodem k použití.
- Protože je lišta bezúdržbová, není nutná žádná pravidelná údržba.

Varování:

- Nepoužívejte ve vlhkých nebo mokřích prostorách, pokud není na výrobku uvedeno jinak.
- Neprovádějte na tyči žádné neautorizované opravy nebo úpravy, protože to může mít vliv na bezpečnost a záruku.
- Upozornění: V případě poškození ihned odpojte od napájení, abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem nebo zkratu.

Šetrnost k životnímu prostředí:

Tato tyč je zařazena do třídy energetické účinnosti A, takže nabízí ekologicky šetrný provoz se sníženou spotřebou energie.

Uschovejte tento bezpečnostní dokument na bezpečném místě a dodržujte všechny pokyny pro bezpečné a efektivní používání pásku LED.

Sikkerhedsdokument for LED-strips

Beskrivelse af produktet:

Dette dokument henviser til en alsidig LED-strip, der kan bruges i overensstemmelse med de funktioner, der er anført nedenfor. Leveringsomfanget omfatter kun strimlen.

Teknisk information:

- Strålevinkel: 180°.
- Spænding: 230V
- Energieffektivitetsklasse: A
- Monteringsmetode: Selvklæbende strimmel på bagsiden
- Levetid: mere end 50.000 timer
- Varmeudvikling: lav, ca. 20-50 °C, hvilket bidrager til et højt sikkerhedsniveau under drift
- Anvendelsesområder: Effektiv baggrundsbelysning af glas, tv, vitrineskabe og dekorativ belysning i køkkener, stuer og soveværelser
- Særlige egenskaber: Båndet kan afkortes individuelt med en saks, stød- og vibrationsresistent, vedligeholdelsesfri, med hurtig og nem installation.

Retningslinjer for sikkerhed:

1. Strømforsyning: Drift kræver en spænding på 230V. Sørg for, at alle elektriske forbindelser er ordentligt isolerede for at undgå elektrisk stød.

2. Installation:

- Brug de selvklæbende strips på bagsiden til sikker montering.
- LED-strimlen kan afkortes individuelt. Skær kun ved de markerede grænseflader for at undgå skader og funktionsfejl.
- Sørg for korrekt ledningsføring ved at tilslutte stikkene i den rigtige retning. Pilene på stikkene skal pege mod hinanden for at sikre korrekt funktion.

3. Varmeudvikling: På trods af lav varmeudvikling bør flammehæmmende overflader foretrækkes for at minimere enhver risiko.

4. Miljø: Denne strimmel er ikke beregnet til udendørs brug og skal beskyttes mod fugt og ekstreme temperaturer.

5 Installation og vedligeholdelse:

- Installationen skal udføres af kvalificeret personale eller i overensstemmelse med instruktionerne.
- Da stangen er vedligeholdelsesfri, er der ikke behov for regelmæssig vedligeholdelse.

Advarsler:

- Må ikke bruges i fugtige eller våde områder, medmindre andet er angivet på produktet.
- Udfør ikke uautoriserede reparationer eller ændringer på stangen, da det kan påvirke sikkerheden og garantien.

- Forsigtig: I tilfælde af skader skal du straks afbryde strømforsyningen for at undgå risikoen for elektrisk stød eller kortslutning.

Miljøvenlighed:

Denne bar er klassificeret i henhold til energieffektivitetsklasse A, hvilket giver miljøvenlig drift med reduceret energiforbrug.

Opbevar dette sikkerhedsdokument på et sikkert sted, og overhold alle instruktioner for sikker og effektiv brug af LED-strippen.

Turvallisuusasiakirja LED-nauhaa varten

Tuotteen kuvaus:

Tämä asiakirja viittaa monipuoliseen LED-nauhaan, jota voidaan käyttää alla lueteltujen ominaisuuksien mukaisesti. Toimituksen laajuus sisältää vain nauhan.

Tekniset tiedot:

- Sädekulma: 180°
- Jännite: 230V
- Energiatehokkuusluokka: A
- Asennustapa: Liimanauha takana.
- Käyttöikä: yli 50 000 tuntia
- Lämmöntuotto: vähäinen, noin 20-50 °C, mikä lisää turvallisuuden tasoa käytön aikana.
- Käyttöalueet: Tehokas taustavalaistus lasiin, televisioihin, vitriineihin sekä keittiöiden, olohuoneiden ja makuuhuoneiden koristevalaistukseen.
- Erityisominaisuudet: Liuska voidaan lyhentää yksitellen saksilla, iskunkestävä ja tärinänkestävä, huoltovapaa, nopea ja helppo asentaa.

Turvallisuusohjeet:

1: Toiminta edellyttää 230 voltin jännitettä. Varmista, että kaikki sähköliitännät on eristetty asianmukaisesti sähköiskujen välttämiseksi.

2. Asennus:

- Käytä takapuolelle kiinnitettyjä liimanauhoja turvalliseen asennukseen.
- LED-nauhaa voidaan lyhentää erikseen. Leikkaa vain merkityistä liitoskohdista vaurioiden ja toimintahäiriöiden välttämiseksi.
- Varmista, että johdotus on suoritettu oikein kytkemällä pistokkeet oikeaan suuntaan. Pistokkeissa olevien nuolien on osoitettava toisiaan kohti oikean toiminnan varmistamiseksi.

3. Lämmöntuotanto: Vähäisestä lämmöntuotannosta huolimatta liekinkestäviä pintoja on suosittava mahdollisten riskien minimoimiseksi.

4. Ympäristö: Tätä nauhaa ei ole tarkoitettu ulkokäyttöön, ja se on suojattava kosteudelta ja äärimmäisiltä lämpötiloilta.

5 Asennus ja huolto:

- Asennus on annettava ammattitaitoisen henkilökunnan tehtäväksi tai se on tehtävä ohjeiden mukaisesti.
- Koska palkki on huoltovapaa, säännöllisiä huoltotöitä ei tarvita.

Varoitukset:

- Älä käytä kosteissa tai märissä tiloissa, ellei tuotteessa toisin mainita.
- Älä tee mitään luvattomia korjauksia tai muutoksia tankoon, sillä ne voivat vaikuttaa turvallisuuteen ja takuuseen.

- Varoitus: Vaurion sattuessa irrota välittömästi virtalähteestä sähköiskun tai oikosulun vaaran välttämiseksi.

Ympäristöystävällisyys:

Se tarjoaa ympäristöystävällisen toiminnan ja pienemmän energiankulutuksen.

Säilytä tämä turvallisuusasiakirja turvallisessa paikassa ja noudata kaikkia ohjeita LED-nauhan turvallisen ja tehokkaan käytön varmistamiseksi.

Έγγραφο ασφαλείας για ταινία LED

Περιγραφή προϊόντος:

Αυτό το έγγραφο αναφέρεται σε μια ευέλικτη λωρίδα LED που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται παρακάτω. Το πεδίο εφαρμογής της παράδοσης περιλαμβάνει μόνο τη λωρίδα.

Τεχνικές πληροφορίες:

- Γωνία δέσμης: 180°
- Τάση: 230V
- Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης: A
- Μέθοδος τοποθέτησης: Κολλητική ταινία στο πίσω μέρος
- Διάρκεια ζωής: περισσότερες από 50.000 ώρες
- Παραγωγή θερμότητας: χαμηλή, περίπου 20-50°C, γεγονός που συμβάλλει σε υψηλό επίπεδο ασφαλείας κατά τη λειτουργία
- Πεδία εφαρμογής: Τρόπος χρήσης: Αποτελεσματικός οπίσθιος φωτισμός για γυαλί, τηλεοράσεις, βιτρίνες και διακοσμητικός φωτισμός για κουζίνες, σαλόνια και υπνοδωμάτια
- Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά: Η λωρίδα μπορεί να κοντύνεται μεμονωμένα με ψαλίδι, ανθεκτική σε κραδασμούς και δονήσεις, χωρίς συντήρηση, με γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.

Οδηγίες ασφαλείας:

1: 230V. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις είναι κατάλληλα μονωμένες για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας.

2. εγκατάσταση:

- Χρησιμοποιήστε τις αυτοκόλλητες λωρίδες που είναι προσαρτημένες στο πίσω μέρος για ασφαλή τοποθέτηση.
- Η λωρίδα LED μπορεί να κοντύνει μεμονωμένα. Κόψτε μόνο στις σημειωμένες διεπαφές για να αποφύγετε ζημιές και δυσλειτουργίες.
- Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση πραγματοποιείται σωστά, συνδέοντας τα βύσματα προς τη σωστή κατεύθυνση. Τα βέλη στα βύσματα πρέπει να δείχνουν το ένα προς το άλλο για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία.

3. Παραγωγή θερμότητας: Παρά τη χαμηλή παραγωγή θερμότητας, θα πρέπει να προτιμώνται επιφάνειες με επιβραδυντικό φλόγας για την ελαχιστοποίηση κάθε κινδύνου.

4. Περιβάλλον: Αυτή η ταινία δεν προορίζεται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία και τις ακραίες θερμοκρασίες.

5 Εγκατάσταση και συντήρηση:

- Εγκατάσταση: Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό ή σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Καθώς η μπάρα δεν χρειάζεται συντήρηση, δεν απαιτούνται τακτικές εργασίες συντήρησης.

Προειδοποιήσεις:

- Μην το χρησιμοποιείτε σε υγρούς ή βρεγμένους χώρους, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στο προϊόν.
- Μην πραγματοποιείτε μη εξουσιοδοτημένες επισκευές ή τροποποιήσεις στη μπάρα, καθώς αυτό μπορεί να επηρεάσει την ασφάλεια και την εγγύηση.
- Προσοχή: Σε περίπτωση βλάβης, αποσυνδέστε αμέσως την παροχή ρεύματος για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλώματος.

Φιλικότητα προς το περιβάλλον:

προσφέροντας φιλική προς το περιβάλλον λειτουργία με μειωμένη κατανάλωση ενέργειας.

Φυλάξτε το παρόν έγγραφο ασφαλείας σε ασφαλές μέρος και τηρήστε όλες τις οδηγίες για την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση της ταινίας LED.

Biztonsági dokumentum a LED szalaghoz

Termékleírás: A termék leírása:

Ez a dokumentum egy sokoldalú LED-szalagra vonatkozik, amely az alább felsorolt jellemzőknek megfelelően használható. A szállítási terjedelem csak a szalagot tartalmazza.

Műszaki információk:

- Sugárzási szög: 180°
- Feszültség: 230V
- Energiahatékonysági osztály: A
- Felszerelési mód: ragasztócsík a hátoldalon
- Élettartam: több mint 50 000 óra
- Hőtermelés: alacsony, kb. 20-50°C, ami hozzájárul a magas szintű biztonsághoz a működés során.
- Alkalmazási területek: Hatékony háttérvilágítás üvegekhez, TV-khez, vitrinekhez, valamint konyhák, nappalik és hálósobák dekoratív megvilágításához.
- Különleges jellemzők: A szalag ollóval egyedileg rövidíthető, ütés- és rezgésálló, karbantartásmentes, gyors és egyszerű telepítéssel.

Biztonsági irányelvek:

1: A működéshez 230 V-os feszültség szükséges. Kérjük, gondoskodjon arról, hogy minden elektromos csatlakozás megfelelően szigetelt legyen az áramütés elkerülése érdekében.

2. telepítés:

- A biztonságos rögzítéshez használja a hátoldalon található ragasztócsíkokat.
- A LED csík egyedileg rövidíthető. Csak a megjelölt kapcsolódási pontokon vágja le, hogy elkerülje a sérüléseket és a meghibásodásokat.
- Ügyeljen a kábelezés helyes elvégzésére a dugók megfelelő irányú csatlakoztatásával. A dugókon lévő nyilaknak egymás felé kell mutatniuk a helyes működés érdekében.

3. Hőtermelés: Az alacsony hőtermelés ellenére az esetleges kockázatok minimalizálása érdekében előnyben kell részesíteni a lángálló felületeket.

4. Környezet: Ezt a szalagot nem kültéri használatra szánták, és védeni kell a nedvességtől és a szélsőséges hőmérséklettől.

5 Telepítés és karbantartás:

- A telepítést szakképzett személyzetnek kell elvégeznie, vagy az utasításoknak megfelelően.
- Mivel a rúd karbantartásmentes, nincs szükség rendszeres karbantartási munkákra.

Figyelmeztetések:

- Ne használja nedves vagy nedves helyiségekben, hacsak a terméken másképp nem szerepel.
- Ne végezzen a rúdon semmilyen nem engedélyezett javítást vagy módosítást, mivel ez

befolyásolhatja a biztonságot és a garanciát.

- Vigyázat: Sérülés esetén az áramütés vagy rövidzárlat veszélyének elkerülése érdekében azonnal válassza le az áramellátásról.

Környezetbarátság:

Ez a bár az A energiahatékonysági osztályba sorolt, így környezetbarát működést biztosít csökkentett energiafogyasztással.

Kérjük, őrizze meg ezt a biztonsági dokumentumot biztonságos helyen, és tartsa be az összes utasítást a LED-szalag biztonságos és hatékony használata érdekében.

Veiligheidsdocument voor LED-strip

Productbeschrijving:

Dit document verwijst naar een veelzijdige LED-strip die kan worden gebruikt in overeenstemming met de hieronder vermelde kenmerken. De levering omvat alleen de strip.

Technische informatie:

- Stralingshoek: 180°
- Spanning: 230V
- Energie-efficiëntieklasse: A
- Bevestigingsmethode: plakstrip aan de achterkant
- Levensduur: meer dan 50.000 uur
- Warmteontwikkeling: laag, ongeveer 20-50°C, wat bijdraagt aan een hoog veiligheidsniveau tijdens gebruik
- Toepassingsgebieden: Effectieve achtergrondverlichting voor glas, tv's, vitrines en decoratieve verlichting voor keukens, woonkamers en slaapkamers
- Speciale kenmerken: De strip kan afzonderlijk worden ingekort met een schaar, schok- en trilbestendig, onderhoudsvrij, met snelle en eenvoudige installatie.

Veiligheidsrichtlijnen:

1. stroomvoorziening: Voor gebruik is een spanning van 230V vereist. Zorg ervoor dat alle elektrische aansluitingen goed geïsoleerd zijn om elektrische schokken te voorkomen.

2. installatie:

- Gebruik de plakstrips die aan de achterkant zijn bevestigd voor een veilige montage.
- De LED-strip kan afzonderlijk worden ingekort. Knip alleen op de gemarkeerde raakvlakken om schade en storingen te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de bedrading correct wordt uitgevoerd door de stekkers in de juiste richting aan te sluiten. De pijlen op de stekkers moeten naar elkaar toe wijzen voor een correcte werking.

3. Warmteontwikkeling: Ondanks de lage warmteontwikkeling moet de voorkeur worden gegeven aan vlamvertragende oppervlakken om elk risico tot een minimum te beperken.

4. Omgeving: Deze strip is niet bedoeld voor gebruik buitenshuis en moet worden beschermd tegen vocht en extreme temperaturen.

5 Installatie en onderhoud:

- De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel of volgens de instructies.
- Aangezien de bar onderhoudsvrij is, is er geen regelmatig onderhoud nodig.

Waarschuwingen:

- Niet gebruiken in vochtige of natte ruimtes, tenzij anders aangegeven op het product.

- Voer geen ongeautoriseerde reparaties of wijzigingen aan de bar uit, aangezien dit de veiligheid en garantie kan beïnvloeden.
- Let op: In geval van schade onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen om het risico van elektrische schokken of kortsluiting te voorkomen.

Milieuvriendelijk:

Deze bar is ingedeeld in energie-efficiëntieklasse A en biedt een milieuvriendelijke werking met een lager energieverbruik.

Bewaar dit veiligheidsdocument op een veilige plaats en neem alle instructies in acht voor een veilig en efficiënt gebruik van de LED strip.

Dokument bezpieczeństwa dla taśmy LED

Opis produktu:

Niniejszy dokument dotyczy uniwersalnej taśmy LED, która może być używana zgodnie z cechami wymienionymi poniżej. Zakres dostawy obejmuje wyłącznie pasek.

Informacje techniczne:

- Kąt wiązki: 180°
- Napięcie: 230 V
- Klasa efektywności energetycznej: A
- Metoda montażu: pasek samoprzylepny z tyłu
- Żywotność: ponad 50 000 godzin
- Wytwarzanie ciepła: niskie, ok. 20-50°C, co przyczynia się do wysokiego poziomu bezpieczeństwa podczas pracy
- Obszary zastosowań: Efektywne podświetlenie szyb, telewizorów, witryn i oświetlenie dekoracyjne kuchni, salonów i sypialni
- Cechy szczególne: Listwa może być indywidualnie skracana nożyczkami, odporna na wstrząsy i wibracje, bezobsługowa, z szybką i łatwą instalacją.

Wskazówki bezpieczeństwa:

1. zasilanie: Do działania wymagane jest napięcie 230V. Należy upewnić się, że wszystkie połączenia elektryczne są odpowiednio izolowane, aby uniknąć porażenia prądem.

2. instalacja:

- Do bezpiecznego montażu należy użyć pasków samoprzylepnych przymocowanych z tyłu.
- Taśmę LED można skracać indywidualnie. Aby uniknąć uszkodzeń i nieprawidłowego działania, należy ciąć tylko w oznaczonych miejscach.
- Upewnij się, że okablowanie zostało wykonane prawidłowo, podłączając wtyczki we właściwym kierunku. Strzałki na wtyczkach muszą być skierowane do siebie, aby zapewnić prawidłowe działanie.

3. Wytwarzanie ciepła: Pomimo niskiego wytwarzania ciepła, należy preferować powierzchnie trudnopalne w celu zminimalizowania ryzyka.

4. Środowisko: Ta listwa nie jest przeznaczona do użytku na zewnątrz i powinna być chroniona przed wilgocią i ekstremalnymi temperaturami.

5 Instalacja i konserwacja:

- Instalacja powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel lub zgodnie z instrukcjami.
- Ponieważ listwa nie wymaga konserwacji, nie są wymagane żadne regularne prace konserwacyjne.

Ostrzeżenia:

- Nie używać w wilgotnych lub mokrych miejscach, chyba że na produkcie podano inaczej.
- Nie przeprowadzaj żadnych nieautoryzowanych napraw ani modyfikacji listwy, ponieważ może to mieć wpływ na bezpieczeństwo i gwarancję.
- Uwaga: W przypadku uszkodzenia należy natychmiast odłączyć zasilanie, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub zwarcia.

Przyjazność dla środowiska:

Listwa ta posiada klasę efektywności energetycznej A, oferując przyjazne dla środowiska działanie przy zmniejszonym zużyciu energii.

Niniejszy dokument dotyczący bezpieczeństwa należy przechowywać w bezpiecznym miejscu i przestrzegać wszystkich instrukcji dotyczących bezpiecznego i wydajnego korzystania z taśmy LED.

Documento de segurança para fita LED

Descrição do produto:

Este documento refere-se a uma faixa de LED versátil que pode ser utilizada de acordo com as características indicadas abaixo. O âmbito de fornecimento inclui apenas a fita.

Informações técnicas:

- Ângulo de feixe: 180°
- Tensão: 230V
- Classe de eficiência energética: A
- Método de montagem: fita adesiva na parte de trás
- Vida útil: mais de 50.000 horas
- Geração de calor: baixa, aprox. 20-50°C, o que contribui para um elevado nível de segurança durante o funcionamento
- Áreas de aplicação: Iluminação de fundo eficaz para vidros, televisores, vitrinas e iluminação decorativa para cozinhas, salas de estar e quartos
- Características especiais: A tira pode ser encurtada individualmente com uma tesoura, é resistente a choques e vibrações, não necessita de manutenção e tem uma instalação rápida e fácil.

Diretrizes de segurança:

1. Alimentação eléctrica: O funcionamento requer uma tensão de 230V. Certifique-se de que todas as ligações eléctricas estão devidamente isoladas para evitar choques eléctricos.

2. instalação:

- Utilize as tiras adesivas fixadas na parte de trás para uma montagem segura.
- A fita LED pode ser encurtada individualmente. Cortar apenas nas interfaces marcadas para evitar danos e avarias.
- Certifique-se de que a cablagem é efectuada corretamente, ligando as fichas na direção correta. As setas nas fichas devem apontar uma para a outra para garantir o funcionamento correto.

3. Geração de calor: Apesar da baixa geração de calor, devem ser preferidas superfícies retardadoras de chama para minimizar qualquer risco.

4. Ambiente: Esta tira não se destina a ser utilizada no exterior e deve ser protegida da humidade e de temperaturas extremas.

5 Instalação e manutenção:

- A instalação deve ser efectuada por pessoal qualificado ou de acordo com as instruções.
- Como a barra não necessita de manutenção, não é necessário efetuar qualquer trabalho de manutenção regular.

Avisos:

- Não utilizar em áreas húmidas ou molhadas, salvo indicação em contrário no produto.

- Não efectue quaisquer reparações ou modificações não autorizadas na barra, uma vez que tal pode afetar a segurança e a garantia.
- Atenção: Em caso de danos, desligue imediatamente a alimentação eléctrica para evitar o risco de choque eléctrico ou curto-circuito.

Respeito pelo ambiente:

Esta barra está classificada de acordo com a classe de eficiência energética A, oferecendo um funcionamento amigo do ambiente com um consumo de energia reduzido.

Por favor, guarde este documento de segurança num local seguro e respeite todas as instruções para uma utilização segura e eficiente da fita LED.

Document de siguranță pentru banda LED

Descrierea produsului:

Acest document se referă la o bandă LED versatilă care poate fi utilizată în conformitate cu caracteristicile enumerate mai jos. Pachetul de livrare include numai banda.

Informații tehnice:

- Unghiul fasciculului: 180°
- Tensiune: 230V
- Clasa de eficiență energetică: A
- Metoda de montare: Bandă adezivă pe spate
- Durata de viață: mai mult de 50.000 de ore
- Generarea de căldură: scăzută, aprox. 20-50°C, ceea ce contribuie la un nivel ridicat de siguranță în timpul funcționării
- Domenii de aplicare: Iluminare de fundal eficientă pentru sticlă, televizoare, vitrine și iluminat decorativ pentru bucătării, camere de zi și dormitoare
- Caracteristici speciale: Banda poate fi scurtată individual cu foarfeca, rezistentă la șocuri și vibrații, fără întreținere, cu instalare rapidă și ușoară.

Instrucțiuni de siguranță:

1. sursa de alimentare: Funcționarea necesită o tensiune de 230V. Vă rugăm să vă asigurați că toate conexiunile electrice sunt izolate corespunzător pentru a evita șocurile electrice.

2. instalare:

- Utilizați benzile adezive atașate la spate pentru o montare sigură.
- Banda LED poate fi scurtată individual. Tăiați numai la interfețele marcate pentru a evita deteriorarea și funcționarea defectuoasă.
- Asigurați-vă că cablarea este efectuată corect prin conectarea fișelor în direcția corectă. Săgețile de pe fișe trebuie să fie orientate una spre cealaltă pentru a asigura funcționarea corectă.

3. Generarea de căldură: În ciuda generării reduse de căldură, trebuie preferate suprafețele ignifuge pentru a minimiza orice risc.

4. Mediu: Această bandă nu este destinată utilizării în exterior și trebuie protejată de umiditate și temperaturi extreme.

5 Instalare și întreținere:

- Instalarea trebuie să fie efectuată de personal calificat sau în conformitate cu instrucțiunile.
- Deoarece bara nu necesită întreținere, nu sunt necesare lucrări regulate de întreținere.

Avertismente:

- Nu utilizați în zone umede sau ude, cu excepția cazului în care se specifică altfel pe produs.
- Nu efectuați reparații sau modificări neautorizate la bară, deoarece acestea pot afecta

siguranța și garanția.

- Atenție: În caz de deteriorare, deconectați imediat de la sursa de alimentare pentru a evita riscul de șoc electric sau scurtcircuit.

Prietenos cu mediul:

Acest bar este clasificat în conformitate cu clasa de eficiență energetică A, oferind o funcționare ecologică cu un consum redus de energie.

Vă rugăm să păstrați acest document de siguranță într-un loc sigur și să respectați toate instrucțiunile pentru utilizarea sigură și eficientă a benzii LED.

Säkerhetsdokument för LED-remsa

Produktbeskrivning:

Detta dokument avser en mångsidig LED-remsa som kan användas i enlighet med de funktioner som anges nedan. Leveransen omfattar endast remsan.

Teknisk information:

- Strålningsvinkel: 180°.
- Spänning: 230V
- Energieffektivitetsklass: A
- Monteringsmetod: Självhäftande remsa på baksidan
- Livslängd: mer än 50.000 timmar
- Värmeutveckling: låg, ca 20-50°C, vilket bidrar till en hög säkerhetsnivå under drift
- Användningsområden: Effektiv bakgrundsbelysning för glas, TV-apparater, vitrinskåp och dekorativ belysning för kök, vardagsrum och sovrum
- Speciella egenskaper: Remsan kan kortas individuellt med en sax, stöt- och vibrationstålig, underhållsfri, snabb och enkel installation.

Riktlinjer för säkerhet:

1. Strömförsörjning: För drift krävs en spänning på 230V. Se till att alla elektriska anslutningar är ordentligt isolerade för att undvika elektriska stötar.

2. Installation:

- Använd de självhäftande remsorna som sitter på baksidan för säker montering.
- LED-remsan kan kortas individuellt. Klipp endast vid de markerade gränssnitten för att undvika skador och funktionsstörningar.
- Se till att kabeldragningen utförs korrekt genom att ansluta kontakterna i rätt riktning. Pilarna på stickpropparna måste peka mot varandra för att säkerställa korrekt funktion.

3. Värmeutveckling: Trots låg värmeutveckling bör flamskyddade ytor föredras för att minimera riskerna.

4. Miljö: Denna remsa är inte avsedd för utomhusbruk och bör skyddas mot fukt och extrema temperaturer.

5 Installation och underhåll:

- Installationen ska utföras av kvalificerad personal eller i enlighet med anvisningarna.
- Eftersom skenan är underhållsfri krävs inget regelbundet underhållsarbete.

Varningar:

- Använd inte i fuktiga eller våta utrymmen om inget annat anges på produkten.
- Utför inga obehöriga reparationer eller ändringar på skenan, eftersom detta kan påverka säkerheten och garantin.
- Varning: Vid skada, koppla omedelbart bort strömförsörjningen för att undvika risk för elektriska stötar eller kortslutning.

Miljövänlighet:

Denna bar är klassificerad enligt energieffektivitetsklass A, vilket ger miljövänlig drift med minskad energiförbrukning.

Förvara detta säkerhetsdokument på en säker plats och följ alla anvisningar för säker och effektiv användning av LED-remsan.

Bezpečnostný dokument pre LED pásik

Popis produktu:

Tento dokument sa vzťahuje na univerzálny LED pásik, ktorý možno použiť v súlade s nižšie uvedenými vlastnosťami. Rozsah dodávky zahŕňa iba pásik.

Technické informácie:

- Uhol lúča: 180°
- Napätie: 230 V
- Trieda energetickej účinnosti: A
- Spôsob montáže: Lepiaca lišta na zadnej strane
- Životnosť: viac ako 50 000 hodín
- Produkcia tepla: nízka, približne 20-50 °C, čo prispieva k vysokej úrovni bezpečnosti počas prevádzky
- Oblasť použitia: Efektívne podsvietenie skla, televízorov, vitrín a dekoratívne osvetlenie kuchýň, obývacích izieb a spální
- Špeciálne vlastnosti: Pásik sa dá individuálne skrátiť nožnicami, odolný voči nárazom a vibráciám, bezúdržbový, s rýchlou a jednoduchou inštaláciou.

Bezpečnostné pokyny:

1. napájanie: Vyžaduje sa napätie 230 V. Uistite sa, že všetky elektrické prípojky sú riadne izolované, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

2. inštalácia: Pri inštalácii je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu:

- Na bezpečnú montáž použite lepiace pásky pripevnené na zadnej strane.
- LED pásik je možné skrátiť jednotlivo. Strihajte len na vyznačených rozhraniach, aby ste predišli poškodeniu a poruchám.
- Uistite sa, že zapojenie je vykonané správne pripojením zástrčiek v správnom smere. Šípky na zástrčkách musia smerovať k sebe, aby sa zabezpečila správna funkčnosť.

3. Tvorba tepla: Napriek nízkej tvorbe tepla by sa mali uprednostňovať nehorľavé povrchy, aby sa minimalizovalo akékoľvek riziko.

4. prostredie: Tento pásik nie je určený na vonkajšie použitie a mal by byť chránený pred vlhkosťou a extrémnymi teplotami.

5 Inštalácia a údržba:

- Inštaláciu by mal vykonávať kvalifikovaný personál alebo v súlade s návodom na použitie.
- Keďže lišta je bezúdržbová, nie sú potrebné žiadne pravidelné údržbárske práce.

Varovania:

- Nepoužívajte vo vlhkých alebo mokrych priestoroch, ak nie je na výrobku uvedené inak.
- Nevykonávajte žiadne neautorizované opravy alebo úpravy tyče, pretože to môže mať vplyv na bezpečnosť a záruku.

- Upozornenie: V prípade poškodenia ihneď odpojte od elektrickej siete, aby ste predišli riziku úrazu elektrickým prúdom alebo skratu.

Šetrnosť k životnému prostrediu:

Táto lišta je zaradená do triedy energetickej účinnosti A, čo umožňuje ekologickú prevádzku so zníženou spotrebou energie.

Uchovajte tento bezpečnostný dokument na bezpečnom mieste a dodržiavajte všetky pokyny na bezpečné a efektívne používanie LED pásu.