

WARNING !

- ⚠ Do NOT power on the LED strip while coiled.
- ⚠ Always unroll before use to avoid overheating!
- ⚠ Only the LED strip section is IP67 rated. The plug and switch can only be used for indoor, or outdoor sockets / device box with IP67 Rated protection, IP67 only for rope parts.
- ⚠ Do not use the rope light when covered or recessed into a surface.
- ⚠ Do not open or cut the rope light.
- ⚠ WARNING – THIS ROPE LIGHT MUST NOT BE USED WITHOUT ALL GASKETS BEING IN PLACE.
- ⚠ Do not connect this rope light to another manufacturer's product. Interconnection shall be made only by the use of the supplied connectors. Any open ends must be sealed-off before use.
- ⚠ The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.
- ⚠ The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
- ⚠ Do not connect the rope light to the supply while it is in the packing or wound onto a reel.

1. Product Overview

This LED strip light is a high-brightness, flexible linear lighting product. It provides uniform, high lighting with easy installation and long service life.

2. Key Features

- **Connecting:** Maximum 100m or Max. 300 W.
- **Direct 220V~240V Input:** No external power supply required for simplified installation.
- **Flexible and Bendable:** Adapts to various shapes and installation environments.
- **Energy-Efficient & Durable:** Low power consumption, long lifespan, minimal light decay.

3. Technical Specifications

- **Rated Voltage:** AC 220V-240V~
- **Light Color:** Warm White / Cool White
- **Ingress Protection:** IP67 (Only the LED strip section is IP67 rated. The plug, and switch part require additional IP67 rated protection or must be kept indoors.)

4. Installation Instructions**1. Pre-Installation Check**

- Ensure the LED strip is free from damage, bending marks, or exposed copper.
- Verify the power connector and plug are intact and firmly connected.
- **Do not operate or install the strip while powered on.**

2. Mounting Methods

- **NOTE:** The adhesive backing is for auxiliary fixation only. For long-term use, mounting clips are required for secure installation.

1. Clean the surface → Remove the protective film → Press the strip firmly onto the surface.

2. Secure the clips to the installation surface first, then snap the LED strip into place.

Avoid installing on rough, dusty, damp, or unstable surfaces.

3. Connecting & Powering

- Connect the plug and the LED strip.
- Ensure all connectors are secure before connecting to a 220V~240V power source.
- A switched power outlet is recommended for convenient on/off control.

4. Safety & Usage Notes

- Do not operate the strip while tightly rolled. Ensure proper heat dissipation.
- Suitability for use indoor. Ambient temperature: -20-45°C
- For installation, the use of additional UV resistant sleeves is required for on-site mains supply cables which are not UV resistant (in particular some halogen-free low smoke cable).

WARNUNG!

- ⚠ Schalten Sie den LED-Streifen NICHT ein, solange er aufgewickelt ist.
- ⚠ Rollen Sie ihn vor Gebrauch immer vollständig ab, um Überhitzung zu vermeiden!
- ⚠ Nur der LED-Streifen hat die Schutzart IP67. Stecker und Schalter dürfen nur in Innenräumen oder im Freien mit Steckdosen / Gerätegehäusen der Schutzart IP67 verwendet werden; IP67 gilt nur für den Lichtschlauch.
- ⚠ Verwenden Sie den Lichtschlauch nicht, wenn er abgedeckt oder in eine Oberfläche eingelassen ist.
- ⚠ Öffnen oder schneiden Sie den Lichtschlauch nicht.
- ⚠ WARNUNG – DIESER LICHTSCHLAUCH DARF NUR VERWENDET WERDEN, WENN ALLE DICHTUNGEN EINGESETZT SIND.
- ⚠ Verbinden Sie diesen Lichtschlauch nicht mit Produkten anderer Hersteller. Verbindungen dürfen nur mit den mitgelieferten Verbindern hergestellt werden. Alle offenen Enden müssen vor Gebrauch abgedichtet werden.
- ⚠ Die äußere flexible Leitung dieser Leuchte kann nicht ersetzt werden; wird die Leitung beschädigt, muss die Leuchte zerstört werden.
- ⚠ Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar; wenn sie das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.
- ⚠ Schließen Sie den Lichtschlauch nicht an die Stromversorgung an, solange er sich in der Verpackung befindet oder auf eine Rolle aufgewickelt ist.

1. Produktübersicht

Dieser LED-Streifen ist ein flexibles, lineares Beleuchtungsprodukt mit hoher Helligkeit. Er bietet eine gleichmäßige, helle Beleuchtung, einfache Installation und eine lange Lebensdauer.

2. Hauptmerkmale

- **Verbindung:** Maximal 100m oder max. 300 W.
- **Direkter 220V~240V-Anschluss:** Für eine einfachere Installation ist kein externes Netzteil erforderlich.
- **Flexibel und biegsam:** Passt sich verschiedenen Formen und Installationsumgebungen an.
- **Energieeffizient und langlebig:** Geringer Stromverbrauch, lange Lebensdauer und geringer Lichtstromrückgang.

3. Technische Daten

- **Nennspannung:** AC 220V-240V~
- **Lichtfarbe:** Warmweiß / Kaltweiß
- **Schutzart:** IP67 (Nur der LED-Streifen hat die Schutzart IP67. Stecker und Schalter benötigen zusätzlichen Schutz der Schutzart IP67 oder müssen in Innenräumen verbleiben.)

4. Installationsanleitung**1. Prüfung vor der Installation**

- Stellen Sie sicher, dass der LED-Streifen keine Beschädigungen, Knickstellen oder freiliegendes Kupfer aufweist.
- Prüfen Sie, ob Stromanschluss und Stecker unbeschädigt und fest verbunden sind.
- **Betreiben oder installieren Sie den Streifen nicht, während er unter Spannung steht.**

2. Befestigungsmethoden

- **HINWEIS:** Die Kleberückseite dient nur der zusätzlichen Fixierung. Für den langfristigen Gebrauch sind Montageclips zur sicheren Befestigung erforderlich.

1. Oberfläche reinigen → Schutzfolie entfernen → Streifen fest auf die Oberfläche drücken.

2. Befestigen Sie zuerst die Clips an der Montagefläche und rasten Sie anschließend den LED-Streifen ein.

Vermeiden Sie die Montage auf rauen, staubigen, feuchten oder instabilen Oberflächen.

3. Anschluss und Stromversorgung

- Verbinden Sie den Stecker mit dem LED-Streifen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Verbinden fest sitzen, bevor Sie das Produkt an eine 220V~240V-Stromversorgung anschließen.
- Für bequemes Ein- und Ausschalten wird eine schaltbare Steckdose empfohlen.

4. Sicherheits- und Gebrauchshinweise

- Betreiben Sie den Streifen nicht, wenn er eng aufgewickelt ist. Sorgen Sie für ausreichende Wärmeableitung.
- Für die Verwendung in Innenräumen geeignet. Umgebungstemperatur: -20-45°C
- Bei der Installation müssen für bauseitige Netzanschlüsse, die nicht UV-beständig sind (insbesondere bestimmte halogenfreie, raucharme Leitungen), zusätzliche UV-beständige Schutzhüllen verwendet werden.

AVVERTISSEMENT !

- ⚠ Ne mettez PAS le ruban LED sous tension lorsqu'il est enroulé.
- ⚠ Déroulez-le toujours avant utilisation pour éviter toute surchauffe !
- ⚠ Seule la partie ruban LED est classée IP67. La fiche et l'interrupteur ne peuvent être utilisés qu'à l'intérieur, ou à l'extérieur avec des prises / boîtiers d'appareillage classés IP67 ; l'indice IP67 s'applique uniquement au cordon lumineux.
- ⚠ N'utilisez pas le cordon lumineux lorsqu'il est recouvert ou encastré dans une surface.
- ⚠ N'ouvrez pas et ne coupez pas le cordon lumineux.
- ⚠ AVERTISSEMENT – CE CORDON LUMINEUX NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ SI TOUS LES JOINTS NE SONT PAS EN PLACE.
- ⚠ Ne raccordez pas ce cordon lumineux à un produit d'un autre fabricant. Les raccordements doivent être réalisés uniquement avec les connecteurs fournis. Toute extrémité ouverte doit être obturée avant utilisation.
- ⚠ Le câble ou cordon souple extérieur de ce luminaire ne peut pas être remplacé ; s'il est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- ⚠ La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable ; lorsqu'elle atteint la fin de sa durée de vie, le luminaire entier doit être remplacé.
- ⚠ Ne raccordez pas le cordon lumineux à l'alimentation lorsqu'il se trouve dans son emballage ou qu'il est enroulé sur une bobine.

1. Présentation du produit

Ce ruban LED est un produit d'éclairage linéaire flexible à haute luminosité. Il offre un éclairage uniforme et intense, une installation facile et une longue durée de vie.

2. Caractéristiques principales

- **Raccordement** : Maximum 100m ou max. 300 W.
- **Alimentation directe 220V~240V** : Aucun bloc d'alimentation externe n'est nécessaire, ce qui simplifie l'installation.
- **Flexible et pliable** : S'adapte à différentes formes et à différents environnements d'installation.
- **Économe en énergie et durable** : Faible consommation, longue durée de vie et faible diminution du flux lumineux.

3. Caractéristiques techniques

- **Tension nominale** : AC 220V-240V~
- **Couleur de lumière** : Blanc chaud / Blanc froid
- **Indice de protection** : IP67 (Seule la partie ruban LED est classée IP67. La fiche et l'interrupteur nécessitent une protection supplémentaire classée IP67 ou doivent rester à l'intérieur.)

4. Instructions d'installation**1. Vérification avant installation**

- Vérifiez que le ruban LED ne présente aucun dommage, aucune marque de pliure ni aucune partie en cuivre exposée.
- Vérifiez que le connecteur d'alimentation et la fiche sont intacts et solidement raccordés.
- **Ne faites pas fonctionner et n'installez pas le ruban lorsqu'il est sous tension.**

2. Méthodes de fixation

- **REMARQUE** : Le dos adhésif sert uniquement de fixation auxiliaire. Pour une utilisation à long terme, des clips de montage sont nécessaires afin d'assurer une fixation sûre.

1. Nettoyez la surface → Retirez le film protecteur → Appuyez fermement le ruban sur la surface.

2. Fixez d'abord les clips à la surface de montage, puis enclenchez le ruban LED.

Évitez toute installation sur des surfaces rugueuses, poussiéreuses, humides ou instables.

3. Raccordement et mise sous tension

- Raccordez la fiche au ruban LED.
- Vérifiez que tous les connecteurs sont bien fixés avant de raccorder le produit à une alimentation 220V~240V.
- Une prise avec interrupteur est recommandée pour faciliter la mise en marche et l'arrêt.

4. Consignes de sécurité et d'utilisation

- Ne faites pas fonctionner le ruban lorsqu'il est étroitement enroulé. Assurez une bonne dissipation de la chaleur.
- Convient à une utilisation à l'intérieur. Température ambiante : -20-45°C
- Lors de l'installation, des gaines supplémentaires résistantes aux UV doivent être utilisées pour les câbles d'alimentation secteur présents sur site qui ne résistent pas aux UV (notamment certains câbles sans halogène à faible émission de fumée).

AVVERTENZA!

- ⚠ NON alimentare la striscia LED quando è arrotolata.
- ⚠ Srotolarla sempre prima dell'uso per evitare il surriscaldamento!
- ⚠ Solo la sezione della striscia LED ha grado di protezione IP67. La spina e l'interruttore possono essere utilizzati solo all'interno oppure all'esterno con prese / scatole per dispositivi con grado di protezione IP67; il grado IP67 si applica solo al tubo luminoso.
- ⚠ Non utilizzare il tubo luminoso quando è coperto o incassato in una superficie.
- ⚠ Non aprire né tagliare il tubo luminoso.
- ⚠ AVVERTENZA – QUESTO TUBO LUMINOSO DEVE ESSERE UTILIZZATO SOLO CON TUTTE LE GUARNIZIONI IN POSIZIONE.
- ⚠ Non collegare questo tubo luminoso a prodotti di altri produttori. I collegamenti devono essere effettuati esclusivamente con i connettori forniti. Tutte le estremità aperte devono essere sigillate prima dell'uso.
- ⚠ Il cavo flessibile esterno di questo apparecchio di illuminazione non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio deve essere distrutto.
- ⚠ La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile; al termine della sua vita utile, deve essere sostituito l'intero apparecchio.
- ⚠ Non collegare il tubo luminoso all'alimentazione quando è nella confezione o avvolto su una bobina.

1. Panoramica del prodotto

Questa striscia LED è un prodotto di illuminazione lineare flessibile ad alta luminosità. Offre un'illuminazione uniforme e intensa, facilità di installazione e lunga durata.

2. Caratteristiche principali

- **Collegamento**: Massimo 100m oppure max. 300 W.
- **Alimentazione diretta 220V~240V**: Non richiede un alimentatore esterno, semplificando l'installazione.
- **Flessibile e pieghevole**: Si adatta a diverse forme e ambienti di installazione.
- **Efficiente e durevole**: Basso consumo energetico, lunga durata e minima riduzione del flusso luminoso.

3. Specifiche tecniche

- **Tensione nominale**: AC 220V-240V~
- **Colore della luce**: Bianco caldo / Bianco freddo
- **Grado di protezione**: IP67 (Solo la sezione della striscia LED ha grado di protezione IP67. La spina e l'interruttore richiedono una protezione aggiuntiva di grado IP67 oppure devono essere tenuti all'interno.)

4. Istruzioni di installazione**1. Controllo prima dell'installazione**

- Verificare che la striscia LED non presenti danni, segni di piegatura o rame esposto.
- Verificare che il connettore di alimentazione e la spina siano integri e saldamente collegati.
- **Non utilizzare né installare la striscia mentre è sotto tensione.**

2. Metodi di fissaggio

• **NOTA**: Il retro adesivo serve solo come fissaggio ausiliario. Per l'uso a lungo termine sono necessarie clip di montaggio per un'installazione sicura.

1. Pulire la superficie → Rimuovere la pellicola protettiva → Premere saldamente la striscia sulla superficie.

2. Fissare prima le clip alla superficie di montaggio, quindi inserire la striscia LED a scatto.

Evitare l'installazione su superfici ruvide, polverose, umide o instabili.

3. Collegamento e alimentazione

- Collegare la spina alla striscia LED.
- Assicurarsi che tutti i connettori siano ben fissati prima di collegare il prodotto a una fonte di alimentazione 220V~240V.
- Si consiglia una presa con interruttore per facilitare l'accensione e lo spegnimento.

4. Note sulla sicurezza e sull'uso

- Non utilizzare la striscia quando è strettamente arrotolata. Garantire un'adeguata dissipazione del calore.
- Adatta all'uso in ambienti interni. Temperatura ambiente: -20-45°C
- Durante l'installazione è necessario utilizzare guaine aggiuntive resistenti ai raggi UV per i cavi di alimentazione di rete presenti sul posto che non sono resistenti ai raggi UV (in particolare alcuni cavi senza alogeni a bassa emissione di fumo).

¡ADVERTENCIA!

- ⚠ NO encienda la tira LED mientras esté enrollada.
- ⚠ ¡Desenróllela siempre antes de usarla para evitar el sobrecalentamiento!
- ⚠ Solo la sección de la tira LED tiene clasificación IP67. El enchufe y el interruptor solo pueden utilizarse en interiores, o en exteriores con tomas de corriente / cajas para dispositivos con clasificación IP67; IP67 solo se aplica al tubo luminoso.
- ⚠ No utilice el tubo luminoso cuando esté cubierto o empotrado en una superficie.
- ⚠ No abra ni corte el tubo luminoso.
- ⚠ ADVERTENCIA – ESTE TUBO LUMINOSO NO DEBE UTILIZARSE SIN QUE TODAS LAS JUNTAS ESTÉN COLOCADAS.
- ⚠ No conecte este tubo luminoso a un producto de otro fabricante. Las interconexiones deben realizarse únicamente con los conectores suministrados. Todos los extremos abiertos deben sellarse antes del uso.
- ⚠ El cable o cordón flexible externo de esta luminaria no puede sustituirse; si el cable está dañado, la luminaria deberá destruirse.
- ⚠ La fuente luminosa de esta luminaria no es sustituible; cuando llegue al final de su vida útil, deberá sustituirse la luminaria completa.
- ⚠ No conecte el tubo luminoso a la alimentación mientras esté en su embalaje o enrollado en una bobina.

1. Descripción del producto

Esta tira LED es un producto de iluminación lineal flexible de alta luminosidad. Ofrece una iluminación uniforme e intensa, una instalación sencilla y una larga vida útil.

2. Características principales

- **Conexión:** Máximo 100m o máx. 300 W.
- **Entrada directa de 220V~240V:** No requiere una fuente de alimentación externa, lo que simplifica la instalación.
- **Flexible y plegable:** Se adapta a distintas formas y entornos de instalación.
- **Eficiente y duradera:** Bajo consumo energético, larga vida útil y mínima disminución del flujo luminoso.

3. Especificaciones técnicas

- **Tensión nominal:** AC 220V-240V~
- **Color de la luz:** Blanco cálido / Blanco frío
- **Grado de protección:** IP67 (Solo la sección de la tira LED tiene clasificación IP67. El enchufe y el interruptor requieren una protección adicional con clasificación IP67 o deben mantenerse en interiores.)

4. Instrucciones de instalación

1. Comprobación previa a la instalación

- Compruebe que la tira LED no presente daños, marcas de dobleces ni cobre expuesto.
- Compruebe que el conector de alimentación y el enchufe estén intactos y firmemente conectados.
- **No utilice ni instale la tira mientras esté bajo tensión.**

2. Métodos de montaje

- **NOTA:** El reverso adhesivo solo sirve como fijación auxiliar. Para un uso prolongado, se requieren clips de montaje que garanticen una instalación segura.

1. Limpie la superficie → Retire la película protectora → Presione firmemente la tira sobre la superficie.

2. Fije primero los clips a la superficie de instalación y, a continuación, encaje la tira LED.

Evite la instalación sobre superficies rugosas, polvorientas, húmedas o inestables.

3. Conexión y alimentación

- Conecte el enchufe a la tira LED.
- Asegúrese de que todos los conectores estén bien sujetos antes de conectar el producto a una fuente de alimentación de 220V~240V.
- Se recomienda una toma de corriente con interruptor para facilitar el encendido y el apagado.

4. Notas de seguridad y uso

- No utilice la tira mientras esté enrollada de forma apretada. Asegure una disipación adecuada del calor.
- Apta para uso en interiores. Temperatura ambiente: -20-45°C
- Durante la instalación, deben utilizarse fundas adicionales resistentes a los rayos UV para los cables de alimentación de red presentes en el lugar que no sean resistentes a los rayos UV (en particular, algunos cables sin halógenos y de baja emisión de humos).

VAROVÁNÍ!

- ⚠ NEZAPÍNEJTE LED pásek, pokud je svinutý.
- ⚠ Před použitím jej vždy rozviňte, aby nedošlo k přehřátí!
- ⚠ Pouze část s LED páskem má stupeň krytí IP67. Zástrčku a vypínač lze používat pouze v interiéru nebo venku se zásuvkami / přístrojovými krabicemi se stupněm krytí IP67; IP67 platí pouze pro světelný had.
- ⚠ Nepoužívejte světelný had, pokud je zakrytý nebo zapuštěný do povrchu.
- ⚠ Světelný had neotevírejte ani nestříhejte.
- ⚠ VAROVÁNÍ – TENTO SVĚTELNÝ HAD NESMÍ BÝT POUŽÍVÁN, POKUD NEJSOU VŠECHNA TĚSNĚNÍ NA SVÉM MÍSTĚ.
- ⚠ Nepřipojujte tento světelný had k výrobku jiného výrobce. Propojování se smí provádět pouze pomocí dodaných konektorů. Všechny otevřené konce musí být před použitím utěsněny.
- ⚠ Vnější ohebný kabel nebo přívod tohoto svítidla nelze vyměnit; pokud je poškozen, musí být svítidlo zničeno.
- ⚠ Světelný zdroj tohoto svítidla není vyměnitelný; po skončení jeho životnosti je nutné vyměnit celé svítidlo.
- ⚠ Nepřipojujte světelný had k napájení, pokud je v obalu nebo navinutý na cívce.

1. Přehled výrobku

Tento LED pásek je flexibilní lineární osvětlovací výrobek s vysokým jasem. Poskytuje rovnoměrné a intenzivní osvětlení, snadnou instalaci a dlouhou životnost.

2. Hlavní vlastnosti

- **Propojení:** Maximálně 100m nebo max. 300 W.
- **Přímé napájení 220V~240V:** Není potřeba externí napájecí zdroj, což usnadňuje instalaci.
- **Flexibilní a ohebný:** Přizpůsobí se různým tvarům a podmínkám instalace.
- **Úsporný a odolný:** Nízká spotřeba energie, dlouhá životnost a minimální pokles světelného toku.

3. Technické údaje

- **Jmenovité napětí:** AC 220V-240V~
- **Barva světla:** Teplá bílá / Studená bílá
- **Stupeň krytí:** IP67 (Pouze část s LED páskem má stupeň krytí IP67. Zástrčka a vypínač vyžadují dodatečnou ochranu se stupněm krytí IP67 nebo musí zůstat v interiéru.)

4. Pokyny k instalaci

1. Kontrola před instalací

- Ujistěte se, že LED pásek není poškozený, nemá stopy po ohnutí ani obnaženou měď.
- Zkontrolujte, zda jsou napájecí konektor a zástrčka nepoškozené a pevně spojené.
- **Pásek nepoužívejte ani neinstalujte, pokud je pod napětím.**

2. Způsoby montáže

- **POZNÁMKA:** Samolepicí zadní strana slouží pouze k pomocnému upevnění. Pro dlouhodobé používání jsou k bezpečnému upevnění nutné montážní příchytky.
- 1. Očistěte povrch → Odstraňte ochrannou fólii → Pásek pevně přitlačte k povrchu.
- 2. Nejprve upevněte příchytky k montážnímu povrchu a poté do nich zacvakněte LED pásek.

Vyhnete se instalaci na drsné, prašné, vlhké nebo nestabilní povrchy.

3. Připojení a napájení

- Spojte zástrčku s LED páskem.
- Před připojením k napájení 220V~240V se ujistěte, že jsou všechny konektory pevně připojeny.
- Pro pohodlné zapínání a vypínání se doporučuje zásuvka s vypínačem.

4. Bezpečnostní pokyny a pokyny k používání

- Nepoužívejte pásek, pokud je pevně svinutý. Zajistěte dostatečný odvod tepla.
- Vhodné pro použití v interiéru. Teplota okolí: -20-45°C
- Při instalaci je nutné použít dodatečné ochranné návleky odolné vůči UV záření pro místní síťové napájecí kabely, které nejsou odolné vůči UV záření (zejména některé bezhalogenové kabely s nízkou kouřivostí).

WAARSCHUWING!

- ⚠ Schakel de LED-strip NIET in terwijl deze opgerold is.
- ⚠ Rol de strip vóór gebruik altijd af om oververhitting te voorkomen!
- ⚠ Alleen het gedeelte met de LED-strip heeft beschermingsgraad IP67. De stekker en schakelaar mogen alleen binnenshuis worden gebruikt, of buitenshuis met stopcontacten / behuizingen voor apparatuur met beschermingsgraad IP67; IP67 geldt alleen voor de lichtslang.
- ⚠ Gebruik de lichtslang niet wanneer deze afgedekt is of in een oppervlak is verzonken.
- ⚠ Open of knip de lichtslang niet.
- ⚠ WAARSCHUWING – DEZE LICHTSLANG MAG NIET WORDEN GEBRUIKT ALS NIET ALLE AFDICHTINGEN OP HUN PLAATS ZITTEN.
- ⚠ Verbind deze lichtslang niet met een product van een andere fabrikant. Onderlinge verbindingen mogen alleen met de meegeleverde connectoren worden gemaakt. Alle open uiteinden moeten vóór gebruik worden afgedicht.
- ⚠ De externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur kan niet worden vervangen; als het snoer beschadigd is, moet de armatuur worden vernietigd.
- ⚠ De lichtbron van deze armatuur is niet vervangbaar; wanneer de lichtbron het einde van haar levensduur bereikt, moet de volledige armatuur worden vervangen.
- ⚠ Sluit de lichtslang niet op de voeding aan terwijl deze in de verpakking zit of op een haspel is gewikkeld.

1. Productoverzicht

Deze LED-strip is een flexibel lineair verlichtingsproduct met een hoge helderheid. Hij biedt gelijkmatige, heldere verlichting, eenvoudige installatie en een lange levensduur.

2. Belangrijkste kenmerken

- **Koppelen:** Maximaal 100m of max. 300 W.
- **Directe 220V~240V-voeding:** Geen externe voedingseenheid nodig, wat de installatie vereenvoudigt.
- **Flexibel en buigbaar:** Past zich aan verschillende vormen en installatieomgevingen aan.
- **Energiezuinig en duurzaam:** Laag energieverbruik, lange levensduur en minimale afname van de lichtopbrengst.

3. Technische specificaties

- **Nominale spanning:** AC 220V-240V~
- **Lichtkleur:** Warm wit / Koel wit
- **Beschermingsgraad:** IP67 (Alleen het gedeelte met de LED-strip heeft beschermingsgraad IP67. De stekker en schakelaar vereisen aanvullende bescherming met beschermingsgraad IP67 of moeten binnenshuis blijven.)

4. Installatie-instructies**1. Controle vóór installatie**

- Controleer of de LED-strip geen schade, kniksporen of blootliggend koper vertoont.
- Controleer of de voedingsconnector en stekker intact en stevig aangesloten zijn.
- **Gebruik of installeer de strip niet terwijl deze onder spanning staat.**

2. Bevestigingsmethoden

- **OPMERKING:** De zelfklevende achterkant dient alleen als aanvullende bevestiging. Voor langdurig gebruik zijn montageclips nodig voor een veilige bevestiging.

1. Reinig het oppervlak → Verwijder de beschermfolie → Druk de strip stevig op het oppervlak.

2. Bevestig eerst de clips op het montageoppervlak en klik daarna de LED-strip vast.

Vermijd installatie op ruwe, stoffige, vochtige of instabiele oppervlakken.

3. Aansluiten en inschakelen

- Verbind de stekker met de LED-strip.
- Controleer of alle connectoren stevig vastzitten voordat u het product aansluit op een 220V~240V-voeding.
- Een stopcontact met schakelaar wordt aanbevolen om gemakkelijk in en uit te schakelen.

4. Veiligheids- en gebruiksinstructies

- Gebruik de strip niet terwijl deze strak opgerold is. Zorg voor voldoende warmteafvoer.
- Geschikt voor gebruik binnenshuis. Omgevingstemperatuur: -20-45°C
- Bij de installatie moeten extra UV-bestendige beschermhulzen worden gebruikt voor de ter plaatse aanwezige netvoedingskabels die niet UV-bestendig zijn (met name bepaalde halogeenvrije kabels met geringe rookontwikkeling).

OSTRZEŻENIE!

- ⚠ NIE włączaj taśmy LED, gdy jest zwinięta.
- ⚠ Zawsze rozwin ją przed użyciem, aby uniknąć przegrzania!
- ⚠ Tylko część z taśmą LED ma stopień ochrony IP67. Wtyczki i wyłącznika można używać wyłącznie wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz z gniazdami / obudowami urządzeń o stopniu ochrony IP67; IP67 dotyczy wyłącznie węża świetlnego.
- ⚠ Nie używaj węża świetlnego, gdy jest przykryty lub wpuszczony w powierzchnię.
- ⚠ Nie otwieraj ani nie przecinaj węża świetlnego.
- ⚠ OSTRZEŻENIE – TEGO WĘŻA ŚWIETLNEGO MOŻNA UŻYWAĆ WYŁĄCZNIE WTEDY, GDY WSZYSTKIE USZCZELKI SĄ NA SWOIM MIEJSCU.
- ⚠ Nie łącz tego węża świetlnego z produktem innego producenta. Połączenia można wykonywać wyłącznie za pomocą dostarczonych złączy. Przed użyciem należy uszczelnić wszystkie otwarte końce.
- ⚠ Zewnętrznego elastycznego kabla lub przewodu tej oprawy nie można wymienić; w razie uszkodzenia przewodu oprawę należy zniszczyć.
- ⚠ Źródło światła tej oprawy jest niewymienne; po zakończeniu jego okresu eksploatacji należy wymienić całą oprawę.
- ⚠ Nie podłączaj węża świetlnego do zasilania, gdy znajduje się w opakowaniu lub jest nawinięty na szpulę.

1. Opis produktu

Ta taśma LED to elastyczny produkt do oświetlenia liniowego o dużej jasności. Zapewnia równomierne, intensywne oświetlenie, łatwą instalację i długą żywotność.

2. Główne cechy

- **Łączenie:** Maksymalnie 100m lub maks. 300 W.
- **Bezpośrednie zasilanie 220V~240V:** Nie wymaga zewnętrznego zasilacza, co ułatwia instalację.
- **Elastyczna i giętka:** Dostosowuje się do różnych kształtów i warunków instalacji.
- **Energooszczędna i trwała:** Niskie zużycie energii, długa żywotność i minimalny spadek strumienia świetlnego.

3. Dane techniczne

- **Napięcie znamionowe:** AC 220V-240V~
- **Barwa światła:** Ciepła biała / Zimna biała
- **Stopień ochrony:** IP67 (Tylko część z taśmą LED ma stopień ochrony IP67. Wtyczka i wyłącznik wymagają dodatkowej ochrony o stopniu IP67 lub muszą pozostawać wewnątrz pomieszczeń.)

4. Instrukcja instalacji**1. Kontrola przed instalacją**

- Upewnij się, że taśma LED nie ma uszkodzeń, śladów zagięcia ani odsłoniętej miedzi.
- Sprawdź, czy złącze zasilania i wtyczka są nieuszkodzone i mocno połączone.
- **Nie używaj ani nie instaluj taśmy, gdy jest pod napięciem.**

2. Metody montażu

- **UWAGA:** Warstwa samoprzylepna służy wyłącznie do pomocniczego mocowania. Przy długotrwałym użytkowaniu wymagane są klipsy montażowe zapewniające bezpieczne zamocowanie.

1. Oczyszć powierzchnię → Usuń folię ochronną → Mocno dociśnij taśmę do powierzchni.

2. Najpierw przymocuj klipsy do powierzchni montażowej, a następnie zatrzasknij w nich taśmę LED.

Unikaj montażu na powierzchniach szorstkich, zakurzonych, wilgotnych lub niestabilnych.

3. Podłączanie i zasilanie

- Połącz wtyczkę z taśmą LED.
- Przed podłączeniem do źródła zasilania 220V~240V upewnij się, że wszystkie złącza są dobrze zamocowane.
- Zaleca się gniazdo z wyłącznikiem, aby ułatwić włączanie i wyłączanie.

4. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa i użytkowania

- Nie używaj taśmy, gdy jest ciasno zwinięta. Zapewnij odpowiednie odprowadzanie ciepła.
- Przeznaczona do użytku wewnątrz pomieszczeń. Temperatura otoczenia: -20-45°C
- Podczas instalacji należy stosować dodatkowe osłony odporne na promieniowanie UV na miejscowych przewodach zasilania sieciowego, które nie są odporne na UV (w szczególności na niektórych przewodach bezhalogenowych o niskiej emisji dymu).

FIGYELMEZTETÉS!

- ⚠ NE kapcsolja be a LED-szalagot feltekert állapotban.
- ⚠ Használat előtt mindig tekerje le a túlmelegedés elkerülése érdekében!
- ⚠ Csak a LED-szalag része rendelkezik IP67 védelességgel. A csatlakozódugó és a kapcsoló csak beltérben, vagy kültéren IP67 védelességű aljzatokkal / készülékdobozokkal használható; az IP67 csak a fénytömlőre vonatkozik.
- ⚠ Ne használja a fénytömlőt letakarva vagy felületbe süllyesztve.
- ⚠ Ne nyissa fel és ne vágja el a fénytömlőt.
- ⚠ FIGYELMEZTETÉS – EZ A FÉNYTÖMLŐ CSAK AKKOR HASZNÁLHATÓ, HA MINDEN TÖMÍTÉS A HELYÉN VAN.
- ⚠ Ne csatlakoztassa ezt a fénytömlőt más gyártó termékéhez. Az összekapcsolás kizárólag a mellékelt csatlakozókkal végezhető. Használat előtt minden nyitott véget tömítetten le kell zárn.
- ⚠ A lámpatest külső hajlékony kábele vagy vezetéke nem cserélhető; ha a vezeték megsérül, a lámpatestet meg kell semmisíteni.
- ⚠ A lámpatest fényforrása nem cserélhető; amikor a fényforrás eléri élettartama végét, a teljes lámpatestet ki kell cserélni.
- ⚠ Ne csatlakoztassa a fénytömlőt az áramforráshoz, amíg a csomagolásában van vagy orsóra van feltekerve.

1. A termék áttekintése

Ez a LED-szalag nagy fényerejű, hajlékony, lineáris világítási termék. Egyenletes, erős megvilágítást, egyszerű telepítést és hosszú élettartamot biztosít.

2. Főbb jellemzők

- **Összekapcsolás:** Legfeljebb 100m vagy max. 300 W.
- **Közvetlen 220V~240V bemenet:** Nincs szükség külső tápegységre, ami egyszerűsíti a telepítést.
- **Rugalmas és hajlítható:** Különböző formákhoz és telepítési környezetekhez alkalmazkodik.
- **Energiatakarékos és tartós:** Alacsony energiafogyasztás, hosszú élettartam és minimális fényáramcsökkenés.

3. Műszaki adatok

- **Névleges feszültség:** AC 220V-240V~
- **Fény színe:** Meleg fehér / Hideg fehér
- **Védelesség:** IP67 (Csak a LED-szalag része rendelkezik IP67 védelességgel. A csatlakozódugó és a kapcsoló kiegészítő, IP67 besorolású védelmet igényel, vagy beltérben kell maradnia.)

4. Telepítési útmutató**1. Telepítés előtti ellenőrzés**

- Győződjön meg arról, hogy a LED-szalagon nincs sérülés, hajlításvonal vagy szabadon lévő réz.
- Ellenőrizze, hogy a tápcsatlakozó és a csatlakozódugó ép és szilárdan csatlakozik.
- **Ne működtesse és ne telepítse a szalagot feszültség alatt.**

2. Rögzítési módok

- **MEGJEGYZÉS:** Az öntapadó hátoldal kizárólag kiegészítő rögzítésre szolgál. Hosszú távú használathoz rögzítőkapcsok szükségesek a biztonságos felszereléshez.

1. Tisztítsa meg a felületet → Távolítsa el a védőfóliát → Nyomja a szalagot erősen a felületre.

2. Először rögzítse a kapcsokat a szerelési felülethez, majd pattintsa a helyére a LED-szalagot.

Kerülje a durva, poros, nedves vagy instabil felületekre történő telepítést.

3. Csatlakoztatás és tápellátás

- Csatlakoztassa a csatlakozódugót a LED-szalaghoz.
- A 220V~240V áramforráshoz történő csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy minden csatlakozó szilárdan rögzül.
- A kényelmes be- és kikapcsoláshoz kapcsolóval ellátott hálózati aljzat ajánlott.

4. Biztonsági és használati tudnivalók

- Ne működtesse a szalagot szorosan feltekert állapotban. Gondoskodjon a megfelelő hőelvezetésről.
- Beltéri használatra alkalmas. Környezeti hőmérséklet: -20-45°C
- Telepítéskor kiegészítő UV-álló védőhüvelyt kell használni a helyszíni hálózati tápkábelekhez, ha azok nem UV-állóak (különösen egyes halogénmentes, alacsony füst kibocsátású kábelek esetében).

AVISO!

- ⚠ NÃO ligue a fita LED enquanto estiver enrolada.
- ⚠ Desenrole-a sempre antes da utilização para evitar o sobreaquecimento!
- ⚠ Apenas a secção da fita LED tem classificação IP67. A ficha e o interruptor só podem ser utilizados no interior, ou no exterior com tomadas / caixas para dispositivos com classificação IP67; IP67 aplica-se apenas à mangueira luminosa.
- ⚠ Não utilize a mangueira luminosa quando estiver coberta ou embutida numa superfície.
- ⚠ Não abra nem corte a mangueira luminosa.
- ⚠ AVISO – ESTA MANGUEIRA LUMINOSA NÃO DEVE SER UTILIZADA SEM QUE TODAS AS JUNTAS ESTEJAM NO LUGAR.
- ⚠ Não ligue esta mangueira luminosa a um produto de outro fabricante. As interligações só devem ser efetuadas com os conectores fornecidos. Todas as extremidades abertas devem ser seladas antes da utilização.
- ⚠ O cabo ou cordão flexível exterior desta luminária não pode ser substituído; se o cabo estiver danificado, a luminária deve ser destruída.
- ⚠ A fonte de luz desta luminária não é substituível; quando atingir o fim da sua vida útil, a luminária completa deve ser substituída.
- ⚠ Não ligue a mangueira luminosa à alimentação enquanto estiver na embalagem ou enrolada numa bobina.

1. Descrição do produto

Esta fita LED é um produto de iluminação linear flexível de elevada luminosidade. Proporciona iluminação uniforme e intensa, instalação fácil e uma longa vida útil.

2. Características principais

- **Ligação:** Máximo 100m ou máx. 300 W.
- **Entrada direta de 220V~240V:** Não é necessária uma fonte de alimentação externa, o que simplifica a instalação.
- **Flexível e dobrável:** Adapta-se a várias formas e ambientes de instalação.
- **Efficiente e duradoura:** Baixo consumo de energia, longa vida útil e redução mínima do fluxo luminoso.

3. Especificações técnicas

- **Tensão nominal:** AC 220V-240V~
- **Cor da luz:** Branco quente / Branco frio
- **Grau de proteção:** IP67 (Apenas a secção da fita LED tem classificação IP67. A ficha e o interruptor requerem proteção adicional com classificação IP67 ou devem permanecer no interior.)

4. Instruções de instalação**1. Verificação antes da instalação**

- Certifique-se de que a fita LED não apresenta danos, marcas de dobragem ou cobre exposto.
- Verifique se o conector de alimentação e a ficha estão intactos e firmemente ligados.
- **Não utilize nem instale a fita enquanto estiver sob tensão.**

2. Métodos de montagem

- **NOTA:** A parte posterior adesiva serve apenas como fixação auxiliar. Para uma utilização prolongada, são necessários cliques de montagem para garantir uma instalação segura.

1. Limpe a superfície → Retire a película protetora → Pressione firmemente a fita sobre a superfície.

2. Fixe primeiro os cliques à superfície de instalação e, em seguida, encaixe a fita LED.

Evite a instalação em superfícies rugosas, poeirentas, húmidas ou instáveis.

3. Ligação e alimentação

- Ligue a ficha à fita LED.
- Certifique-se de que todos os conectores estão bem fixos antes de ligar o produto a uma fonte de alimentação de 220V~240V.
- Recomenda-se uma tomada com interruptor para facilitar a ligação e o desligamento.

4. Notas de segurança e utilização

- Não utilize a fita enquanto estiver enrolada de forma apertada. Assegure uma dissipação adequada do calor.
- Adequada para utilização no interior. Temperatura ambiente: -20-45°C
- Durante a instalação, é necessário utilizar mangas de proteção adicionais resistentes aos raios UV nos cabos de alimentação de rede existentes no local que não sejam resistentes aos raios UV (em particular, alguns cabos sem halogéneos e de baixa emissão de fumo).

SK

VAROVANIE!

- ⚠ NEZAPÍNAJTE LED pásik, keď je zvinutý.
- ⚠ Pred použitím ho vždy rozviňte, aby ste zabránili prehriatiu!
- ⚠ Iba časť s LED pásikom má stupeň krytia IP67. Zástrčku a vypínač možno používať iba v interiéri alebo vonku so zásuvkami / prístrojovými krabicami so stupňom krytia IP67; IP67 sa vzťahuje iba na svetelný had.
- ⚠ Svetelný had nepoužívajte, keď je zakrytý alebo zapustený do povrchu.
- ⚠ Svetelný had neotvárajte ani nestrihajte.
- ⚠ VAROVANIE – TENTO SVETELNÝ HAD SA NESMIE POUŽÍVAŤ, AK NIE SÚ VŠETKY TESNENIA NA SVOJOM MIESTE.
- ⚠ Tento svetelný had nepripájajte k výrobku iného výrobcu. Prepojenia sa smú vykonávať iba pomocou dodaných konektorov. Všetky otvorené konce musia byť pred použitím utesnené.
- ⚠ Vonkajší ohybný kábel alebo prívod tohto svietidla nemožno vymeniť; ak sa poškodí, svietidlo sa musí zničiť.
- ⚠ Svetelný zdroj tohto svietidla nie je vymeniteľný; po skončení jeho životnosti sa musí vymeniť celé svietidlo.
- ⚠ Svetelný had nepripájajte k napájaniu, keď je v obale alebo navinutý na cievke.

1. Prehľad výrobku

Tento LED pásik je flexibilný lineárny osvetľovací výrobok s vysokým jasom. Poskytuje rovnomerné a intenzívne osvetlenie, jednoduchú inštaláciu a dlhú životnosť.

2. Hlavné vlastnosti

- **Prepojenie:** Maximálne 100m alebo max. 300 W.
- **Priame napájanie 220V~240V:** Nie je potrebný externý napájací zdroj, čo zjednodušuje inštaláciu.
- **Flexibilný a ohybný:** Prispôsobí sa rôznym tvarom a podmienkam inštalácie.
- **Úsporný a odolný:** Nízka spotreba energie, dlhá životnosť a minimálny pokles svetelného toku.

3. Technické údaje

- **Menovité napätie:** AC 220V-240V~
- **Farba svetla:** Teplá biela / Studená biela
- **Stupeň krytia:** IP67 (Iba časť s LED pásikom má stupeň krytia IP67. Zástrčka a vypínač vyžadujú dodatočnú ochranu so stupňom krytia IP67 alebo musia zostať v interiéri.)

4. Pokyny na inštaláciu

1. Kontrola pred inštaláciou

- Uistite sa, že LED pásik nie je poškodený, nemá stopy po ohnutí ani odhalení medí.
- Skontrolujte, či sú napájací konektor a zástrčka nepoškodené a pevne spojené.
- **Pásik nepoužívajte ani neinštalujte, keď je pod napätím.**

2. Spôsoby montáže

- **POZNÁMKA:** Samolepiaca zadná strana slúži iba na pomocné upevnenie. Pri dlhodobom používaní sú na bezpečné upevnenie potrebné montážne príchytky.

1. Očistite povrch → Odstráňte ochrannú fóliu → Pásik pevne pritlačte k povrchu.
2. Najprv upevnite príchytky k montážnemu povrchu a potom do nich zacvaknite LED pásik.

Vyhňte sa inštalácii na drsné, prašné, vlhké alebo nestabilné povrchy.

3. Pripojenie a napájanie

- Spojte zástrčku s LED pásikom.
- Pred pripojením k napájaniu 220V~240V sa uistite, že sú všetky konektory pevne pripojené.
- Na pohodlné zapínanie a vypínanie sa odporúča zásuvka s vypínačom.

4. Bezpečnostné pokyny a pokyny na používanie

- Pásik nepoužívajte, keď je pevne zvinutý. Zabezpečte dostatočný odvod tepla.
- Vhodné na použitie v interiéri. Teplota okolia: -20-45°C
- Pri inštalácii sa musia použiť dodatočné ochranné nálepy odolné voči UV žiareniu na miestne sieťové napájacie káble, ktoré nie sú odolné voči UV žiareniu (najmä niektoré bezhalogénové káble s nízkou dymivosťou).

DA

ADVARSEL!

- ⚠ Tænd IKKE LED-strimlen, mens den er rullet sammen.
- ⚠ Rul den altid ud før brug for at undgå overophedning!
- ⚠ Kun selve LED-strimlen har kapslingsklasse IP67. Stikket og kontakten må kun bruges indendørs eller udendørs med stikkontakter / apparatbokse med kapslingsklasse IP67; IP67 gælder kun for lysslangen.
- ⚠ Brug ikke lysslangen, når den er tildækket eller forsenket i en overflade.
- ⚠ Lysslangen må ikke åbnes eller klippes over.
- ⚠ ADVARSEL – DENNE LYSSLANGE MÅ IKKE BRUGES, MEDMINDRE ALLE PAKNINGER ER PÅ PLADS.
- ⚠ Tilslut ikke denne lysslange til et produkt fra en anden producent. Sammenkobling må kun ske med de medfølgende forbindelsesstykker. Alle åbne ender skal forsegles før brug.
- ⚠ Dette armaturs udvendige fleksible kabel eller ledning kan ikke udskiftes; hvis ledningen beskadiges, skal armaturet destrueres.
- ⚠ Dette armaturs lyskilde kan ikke udskiftes; når lyskilden når slutningen af sin levetid, skal hele armaturet udskiftes.
- ⚠ Tilslut ikke lysslangen til strømforsyningen, mens den er i emballagen eller viklet på en spole.

1. Produktoversigt

Denne LED-strimmel er et fleksibelt, lineært belysningsprodukt med høj lysstyrke. Den giver ensartet, kraftig belysning, nem installation og lang levetid.

2. Vigtigste egenskaber

- **Sammenkobling:** Maksimalt 100m eller maks. 300 W.
- **Direkte 220V~240V-tilslutning:** Ingen ekstern strømforsyningsenhed er nødvendig, hvilket forenkler installationen.
- **Fleksibel og bøjelig:** Tilpasser sig forskellige former og installationsmiljøer.
- **Energieffektiv og holdbar:** Lavt strømforbrug, lang levetid og minimal nedgang i lysudbyttet.

3. Tekniske specifikationer

- **Mærkespænding:** AC 220V-240V~
- **Lysfarve:** Varm hvid / Kold hvid
- **Kapslingsklasse:** IP67 (Kun selve LED-strimlen har kapslingsklasse IP67. Stikket og kontakten kræver yderligere beskyttelse med kapslingsklasse IP67 eller skal holdes indendørs.)

4. Installationsvejledning

1. Kontrol før installation

- Kontrollér, at LED-strimlen ikke har skader, bukkemærker eller blotlagt kobber.
- Kontrollér, at strømforbindelsen og stikket er intakte og sikkert forbundet.
- **Brug eller installer ikke strimlen, mens den er spændingsførende.**

2. Monteringsmetoder

- **BEMÆRK:** Den selvklæbende bagside er kun beregnet til supplerende fastgørelse. Ved langvarig brug kræves monteringsclips for at sikre en forsvarlig montering.

1. Rengør overfladen → Fjern beskyttelsesfilmen → Tryk strimlen fast mod overfladen.
2. Fastgør først clipsene på monteringsoverfladen, og klik derefter LED-strimlen på plads.

Undgå installation på ru, støvede, fugtige eller ustabile overflader.

3. Tilslutning og strømforsyning

- Forbind stikket med LED-strimlen.
- Kontrollér, at alle forbindelsesstykker sidder fast, før produktet tilsluttes en 220V~240V-strømforsyning.
- En stikkontakt med afbryder anbefales, så det er nemt at tænde og slukke.

4. Sikkerheds- og brugsanvisninger

- Brug ikke strimlen, mens den er stramt sammenrullet. Sørg for tilstrækkelig varmeafledning.
- Egnet til indendørs brug. Omgivelsestemperatur: -20-45°C
- Ved installation skal der anvendes ekstra UV-bestandige beskyttelseshylstre til netforsyningskabler på installationsstedet, som ikke er UV-bestandige (især visse halogenfri kabler med lav røgd udvikling).

OPOZORILO!

- ⚠ LED-traku NE vklaplajte, ko je zvit.
- ⚠ Pred uporabo ga vedno odvijte, da preprečite pregrevanje!
- ⚠ Samo del z LED-trakom ima stopnjo zaščite IP67. Vtič in stikalo se lahko uporabljata samo v zaprtih prostorih ali na prostem z vtičnicami / ohišji naprav s stopnjo zaščite IP67; IP67 velja samo za svetlobno cev.
- ⚠ Svetlobne cevi ne uporabljajte, ko je prekrita ali vgrajena v površino.
- ⚠ Svetlobne cevi ne odpirajte in ne režite.
- ⚠ OPOZORILO – TE SVETLOBNE CEVI NE SMETE UPORABLJATI, ČE NISO VSA TESNILA NA SVOJEM MESTU.
- ⚠ Te svetlobne cevi ne priključujte na izdelek drugega proizvajalca. Medsebojno povezovanje je dovoljeno samo s priloženimi priključki. Vse odprte konce je treba pred uporabo zatesniti.
- ⚠ Zunanjega gibljivega kabla ali priključne vrvice te svetilke ni mogoče zamenjati; če se kabel poškoduje, je treba svetilko uničiti.
- ⚠ Svetlobnega vira te svetilke ni mogoče zamenjati; ko doseže konec svoje življenjske dobe, je treba zamenjati celotno svetilko.
- ⚠ Svetlobne cevi ne priključujte na napajanje, ko je v embalaži ali navita na kolut.

1. Pregled izdelka

Ta LED-trak je prilagodljiv izdelek za linearno razsvetljavo z visoko svetilnostjo. Zagotavlja enakomerno in močno osvetlitev, preprosto namestitvev in dolgo življenjsko dobo.

2. Glavne lastnosti

- **Povezovanje:** Največ 100m ali maks. 300 W.
- **Neposredno napajanje 220V~240V:** Zunanja napajalna enota ni potrebna, kar poenostavi namestitvev.
- **Prilagodljiv in upogljiv:** Prilagodi se različnim oblikam in okoljem namestitve.
- **Energijsko učinkovit in vzdržljiv:** Nizka poraba energije, dolga življenjska doba in minimalno zmanjšanje svetlobnega toka.

3. Tehnični podatki

- **Nazivna napetost:** AC 220V-240V~
- **Barva svetlobe:** Topla bela / Hladna bela
- **Stopnja zaščite:** IP67 (Samo del z LED-trakom ima stopnjo zaščite IP67. Vtič in stikalo potrebuje dodatno zaščito s stopnjo IP67 ali pa morata ostati v zaprtih prostorih.)

4. Navodila za namestitvev**1. Pregled pred namestitvijo**

- Prepričajte se, da LED-trak nima poškodb, sledi upogibanja ali izpostavljenega bakra.
- Preverite, ali sta napajalni priključek in vtič nepoškodovana in trdno povezana.
- **Traku ne uporabljajte in ne nameščajte, ko je pod napetostjo.**

2. Načini pritrditve

- **OPOMBA:** Samolepilna hrbtna stran je namenjena samo pomožni pritrditvi. Za dolgotrajno uporabo so za varno namestitvev potrebne pritrdilne sponke.
- 1. Očistite površino → Odstranite zaščitno folijo → Trak trdno pritisnite ob površino.
- 2. Najprej pritrdite sponke na montažno površino, nato vanje zaskočite LED-trak.

Izogibajte se namestitvi na hrapave, prašne, vlažne ali nestabilne površine.

3. Priključitev in napajanje

- Povežite vtič in LED-trak.
- Pred priključitvijo na vir napajanja 220V~240V se prepričajte, da so vsi priključki trdno pritrjeni.
- Za priročno vklapljanje in izklapljanje priporočamo vtičnico s stikalom.

4. Varnostna navodila in napotki za uporabo

- Traku ne uporabljajte, ko je tesno zvit. Zagotovite ustrezno odvajanje toplote.
- Primerno za uporabo v zaprtih prostorih. Temperatura okolice: -20-45°C
- Pri namestitvi je treba za omrežne napajalne kable na mestu namestitve, ki niso odporni proti UV-sevanju, uporabiti dodatne zaščitne ovoje, odporne proti UV-sevanju (zlasti za nekatere brezhalogenske kable z nizkim izločanjem dima).