

ITEM NO.: 9875577

DK

Betjeningsvejledning

Vigtigt: Læs denne vejledning før produktet tages i brug.

GB

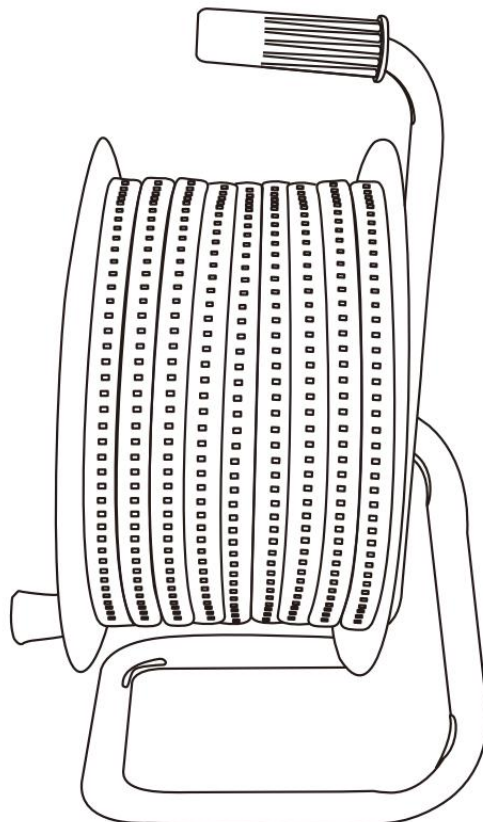
User Manual

Important: Please read the manual before using the product

DE

Bedienungsanleitung

Wichtig: Lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.



Produktoversigt

Dette produkt er en 230V højspændings PVC integreret LED-bånd med et integreret rulle-design. Den er velegnet til midlertidige udendørs belysningsscenarier med en IP65-beskyttelsesgrad og kan også anvendes til almindelig belysning i områder med svag belysning. Den er nem at installere, meget fleksibel og kan hurtigt opfylde behov for midlertidig og nød-belysning.

Installations- og brugsvejledning

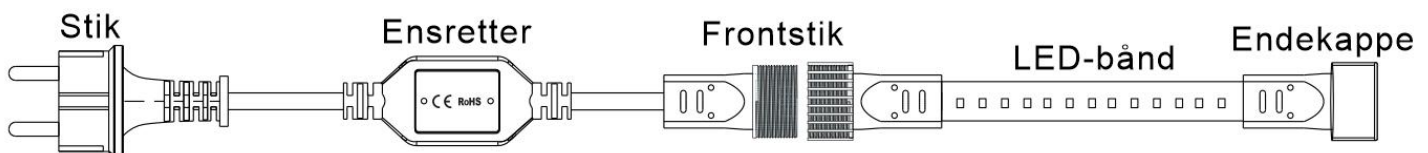
Udpakning og inspektion: Tag hele LED-båndet ud af emballagen. Kontroller først, om alle tilslutningsdele er intakte, og udfør derefter en strømtest. Varigheden af en enkelt test må ikke overstige 30 sekunder.

Udrulning af LED-båndet: Drej på rullens håndsving for at rulle LED-båndet helt ud, før der tændes for strømmen. Det er strengt forbudt at tænde LED-båndet, mens den stadig er sammenrullet, da varmeophobning kan forårsage overophedning og beskadigelse.

Tilslutning og opstart: Tilslut stikket til en 230V stikkontakt for normal drift. LED-båndet kan forlænges ved hjælp af et dedikeret stik, med en maksimal samlet længde på 100 meter.

Fastgørelse og afslutning: Når LED-båndet er installeret, skal den passende endekappe bruges til at forsegle enden af LED-båndet. Det er under ingen omstændigheder tilladt at klippe LED-båndet.

Primære komponenter



Dette diagram viser den komplette tilslutningsopsætning for et LED-bånd-lyssystem.

1. Stik: Tilsluttes en stikkontakt for at forsyne systemet med strøm.
2. Ensretter: Konverterer den indkommende AC-strøm til DC-strøm (krævet for, at LED-båndet fungerer sikkert og korrekt).
3. Frontstik: En hurtigt tilslutningsadapter, der nemt forbinder dæmperen til LED-båndet.
4. LED-bånd: Selve lyskilden; den udsender lys, når den får strøm og styres korrekt.
5. Endekappe: Et låg til båndets ende; beskytter den afskårne ende og forhindrer kortslutning.

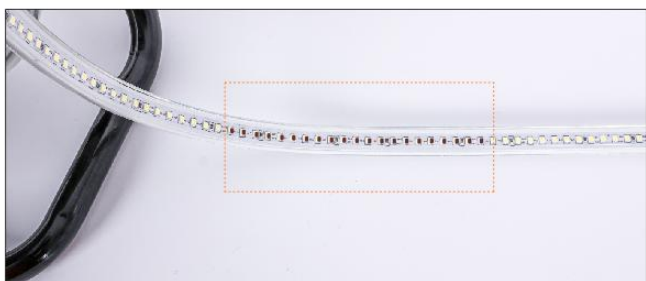
Sikkerhedsadvarsler

Ingen gennemboring eller pres: Punkter eller klem aldrig LED-båndet, da dette vil beskadige kredsløbet eller LED-dioderne. (Se Billede 1)

Undgå overdreven bøjning: Den minimale bøjningsdiameter må ikke være mindre end 8 cm. Overbøjning kan beskadige de interne kredsløb. (Se Billede 2)

Ingen foldning eller vridning: Fold eller vrid ikke LED-båndet, da dette kan ødelægge interne ledninger og forårsage funktionsfejl. (Se Billede 3 og 4)

Installationssikkerhed: Strømmen skal afbrydes under installation, og strømmen må først tilsluttes, når LED-båndet er helt fastgjort.



Gennemboring af LED-båndet vil beskadige det elektriske kredsløb og forårsage svigt i LED-dioderne



Bøj ikke LED-båndet til en diameter mindre end 8 cm



Vrid ikke LED-båndet



Fold ikke LED-båndet

Product Overview

This product is a 230V high-voltage PVC integrally formed LED strip, adopting an integrated reel design. It is suitable for temporary outdoor lighting scenarios with an IP65 protection rating and can also be used for regular lighting in dimly lit areas. It is easy to install and highly flexible, quickly meeting temporary and emergency lighting needs.

Installation and Usage Steps

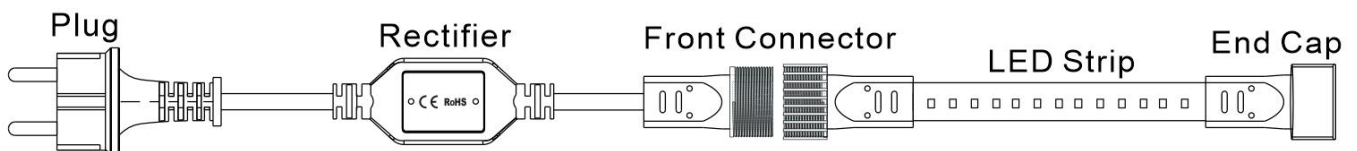
Unpacking and Inspection: Take out the entire reel of LED strip from the packaging box. First, check if all connection parts are intact, then conduct a power-on test. The duration of a single test must not exceed 30 seconds.

Releasing the LED Strip: Rotate the reel's crank to fully release the LED strip from the reel before powering it on. It is strictly forbidden to power on the LED strip when it is not fully unfolded, as heat accumulation will cause the LED strip to overheat and be damaged.

Connection and Power-On: Connect the plug to a 230V mains socket to light up normally. The LED strip can be extended with a dedicated plug, with a maximum total length of 100 meters.

Fixing and Finishing: After the LED strip is installed in place, use the matching end cap to seal the end of the LED strip. It is strictly forbidden to cut the LED strip under any circumstances.

Main Components



This diagram shows the complete connection setup for an LED strip light system.

1. Plug: Plugs into a wall socket to supply power to the system.
2. Rectifier: Converts the incoming AC power to DC power (required for LED strips to work safely and correctly).
3. Front Connector: A quick-connect adapter that links the dimmer to the LED strip easily.
4. LED Strip: The light source itself; it emits light when powered and controlled.
5. End Cap: A cover for the end of the strip; it protects the cut end and prevents short circuits.

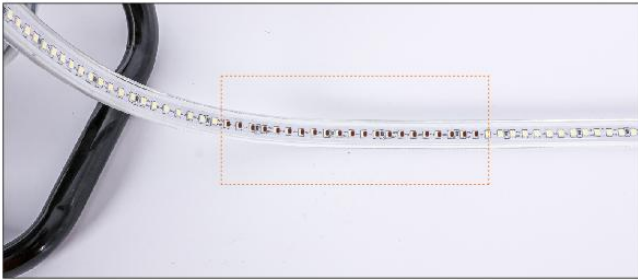
Safety Warnings

No Puncture or Extrusion: Never puncture or squeeze the LED strip surface, as this will damage the circuit or LED heads.(See Image 1)

Avoid Excessive Bending: The minimum bending diameter must not be less than 8 cm, Over-bending will damage internal circuits.(See Image 2)

No Folding or Twisting: Do not fold or twist the LED strip, as this may break internal wires and cause malfunctions . (See Image 3 and 4)

Installation Safety:Power must be cut off during installation, and power can only be turned on after the LED strip is completely fixed.



Puncturing the LED strip will damage the electrical circuit and cause LED failure



Do not bend the LED strip to a diameter smaller than 8 cm



Do not twist the LED strip



Do not fold the LED strip

Produktübersicht

Dieses Produkt ist ein 230V Hochspannungs-PVC-LED-Band mit einem integrierten Rollen-Design. Es eignet sich für temporäre Außenbeleuchtungsszenarien mit einer IP65-Schutzklasse und kann auch für die normale Beleuchtung in schwach beleuchteten Bereichen verwendet werden. Es ist einfach zu installieren, sehr flexibel und kann schnell den Bedarf an temporärer und Notbeleuchtung decken.

Installations- und Gebrauchsanleitung

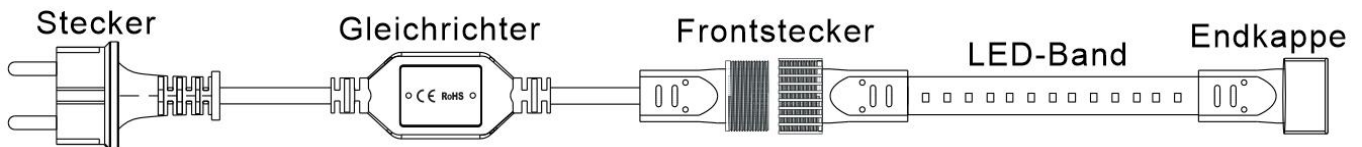
Auspacken und Inspektion: Nehmen Sie das gesamte LED-Band aus der Verpackung. Überprüfen Sie zunächst, ob alle Anschlusskomponenten intakt sind, und führen Sie anschließend einen Stromtest durch. Die Dauer eines einzelnen Tests darf 30 Sekunden nicht überschreiten.

Ausrollen des LED-Bandes: Drehen Sie an der Kurbel der Rolle, um das LED-Band vollständig auszurollen, bevor Sie den Strom einschalten. Es ist streng verboten, das LED-Band einzuschalten, solange es noch aufgewickelt ist, da Wärmeansammlungen Überhitzung und Beschädigungen verursachen können.

Anschluss und Inbetriebnahme: Schließen Sie den Stecker an eine 230V-Steckdose für den normalen Betrieb an. Das LED-Band kann mit einem speziellen Stecker verlängert werden, wobei die Gesamtlänge maximal 100 Meter betragen darf.

Befestigung und Abschluss: Nach der Installation des LED-Bandes muss die passende Endkappe verwendet werden, um das Ende des LED-Bandes zu versiegeln. Unter keinen Umständen ist es erlaubt, das LED-Band zu schneiden.

Hauptkomponenten



Dieses Diagramm zeigt die komplette Anschlusskonfiguration für ein LED-Band-Lichtsystem.

1. **Stecker:** Wird an eine Steckdose angeschlossen, um das System mit Strom zu versorgen.
2. **Gleichrichter:** Wandelt den eingehenden Wechselstrom (AC) in Gleichstrom (DC) um (erforderlich, damit das LED-Band sicher und korrekt funktioniert).
3. **Frontstecker:** Ein Schnellanschlussadapter, der den Dimmer einfach mit dem LED-Band verbindet.
4. **LED-Band:** Die Lichtquelle selbst; es erzeugt Licht, wenn Strom anliegt und gesteuert wird.
5. **Endkappe:** Eine Abdeckung für das Ende des Bands; schützt das abgeschnittene Ende und verhindert Kurzschlüsse.

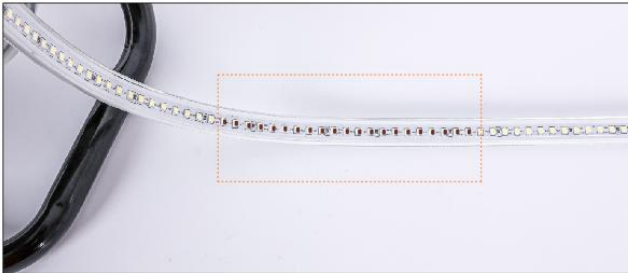
Sicherheitswarnungen

Keine Durchbohrung oder Druck: Stechen oder quetschen Sie das LED-Band niemals, da dies die Schaltung oder die LED-Dioden beschädigen kann. (Siehe Bild 1)

Übermäßiges Biegen vermeiden: Der minimale Biegeradius darf nicht kleiner als 8 cm sein. Übermäßiges Biegen kann die internen Schaltkreise beschädigen. (Siehe Bild 2)

Nicht falten oder verdrehen: Falten oder verdrehen Sie das LED-Band nicht, da dies interne Leitungen zerstören und Fehlfunktionen verursachen kann. (Siehe Bild 3 und 4)

Installationsicherheit: Der Strom muss während der Installation abgeschaltet sein, und erst wenn das LED-Band vollständig befestigt ist, darf der Strom wieder eingeschaltet werden.



Durchbohren des LED-Bandes beschädigt die elektrische Schaltung und kann zum Ausfall der LED-Dioden führen



Biegen Sie das LED-Band nicht auf einen Durchmesser von weniger als 8 cm



Verdrehen Sie das LED-Band nicht



Falten Sie das LED-Band nicht