

# Flexible horizontale SMD LED Leiste 50cm/ 500cm



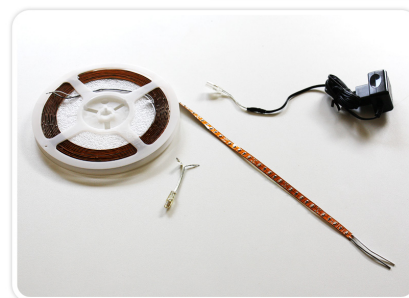
Eine flexible LED-Leiste stellt eine Reihe von SMD-LEDs dar, die auf einer flexiblen Montageplatte montiert sind. Dieses Modell wird auf Spulen zu 500 cm (je 150/300 LEDs) geliefert. Die Leisten können jeweils nach 3 LEDs (alle 5 cm) getrennt werden, wobei die Schnittstellen angegeben sind.

Diese Abschnitte können unter einander verlötet werden (Polarität beachten).

Horizontale LED-Leisten wird oft zur dekorativen und künstlerischen Lichtgestaltung von Innenausstattungen verwendet (Ausleuchten von Nischen, Regalen oder zur Hervorhebung von Konturen)

## ■ Spezifikationen

Ausmaße:	5000x8/10/12 mm
LED Anzahl:	150/300 St.
LED Abstand:	16/33mm
Leistungsaufnahme:	14.4/30/36 Watt
Spannung:	12 VDC
Ausstrahlungswinkel:	120°/140°
IP Schutzart:	keine

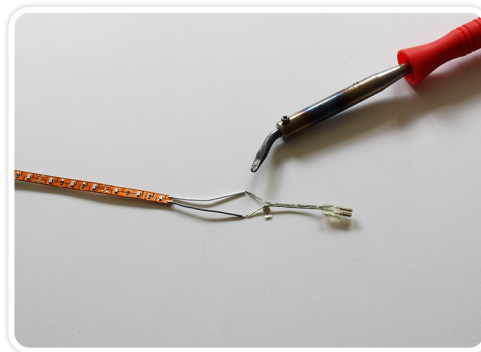
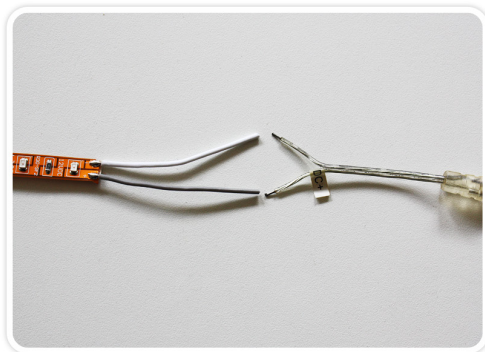


## ■ Sicherheitshinweise

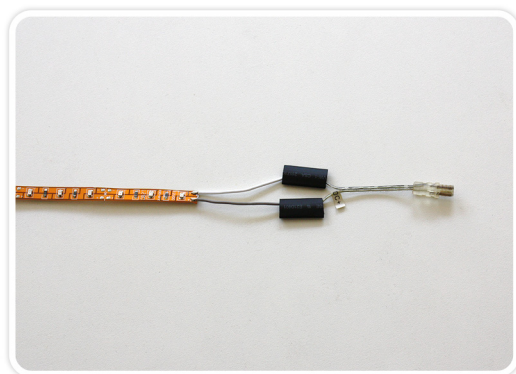
- ✓ Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme die LED-Leiste auf eventuelle Beschädigungen, falls erkennbarer Verschleiß oder sonstiges vorhanden ist, bitte nicht in Betrieb nehmen!
  - ✓ Die LED-Leiste sollte bei der Leistungsaufnahme einen Spielraum von ca.20% aufweisen, es ist also auf ein ausreichend dimensioniertes Netzteil zu achten!
  - ✓ Diese LED-Leiste darf nicht feucht gereinigt werden
  - ✓ Die LED-Leiste ist für Kinder nicht geeignet!
  - ✓ Mechanische Belastungen und hohe Temperaturen sind zu vermeiden!
- Bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise auftreten, übernehmen wir keine Haftung!

# Zusammenbau

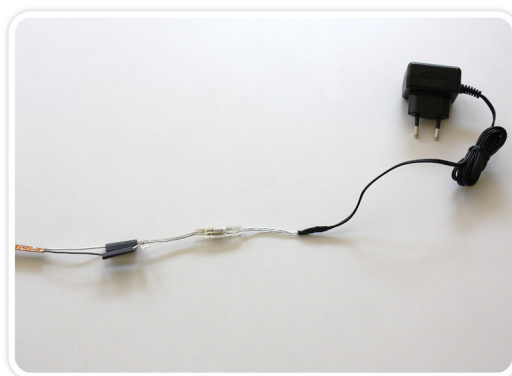
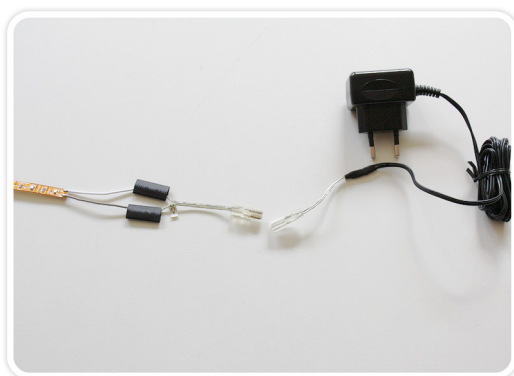
1. Die LED-Leiste weist zunächst keine Anschlüsse auf. Es sind lediglich zwei lose Kontakte vorhanden.
2. Verlöten Sie das Verbindungsstück und die LED-Leiste mit einem LötKolben. Achten sie dabei auf die Polarität.



3. Isolieren Sie nun unbedingt die Lötstellen mit einem Schrumpfschlauch, der in jedem Baumarkt erhältlich ist.



4. Verbinden Sie nun die so präparierte LED-Leiste mit der Versorgungseinheit. Zwischen der Verbindung sollte kein Freiraum oder loses Kabel sichtbar sein.



5. Überprüfen Sie noch einmal alle Verbindungen und Kontakte. Wenn keine erkennbaren Mängel vorhanden sind, kann die LED-Leiste in Betrieb genommen werden.