



DATEN BLATT



KASSEL

SAUNA MONO LED-Streifen
IP 65 | 80 LEDs /m

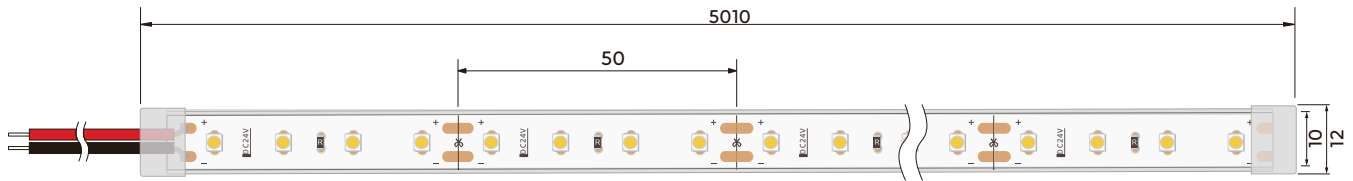
Herstellung und Vertrieb

HANSEMUT GmbH
Röntgenstraße 20b
21493 Schwarzenbek
info@hansemut.de



Maße und Produktspezifikationen :

Alle Angaben sind in Millimeter (mm)



Der LED-Streifen **Kassel** ist speziell für Saunas konzipiert und hält Temperaturen bis 100 °C sowie hohe Luftfeuchtigkeit problemlos stand.

Mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden bietet er eine langlebige und zuverlässige Beleuchtung für entspannende Wohlfühlmomente. Perfekt für anspruchsvolle Bedingungen.

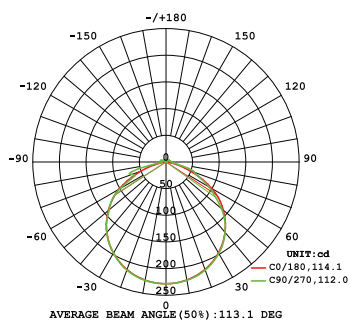
Technische Daten

Eingangsspannung	24V	Betriebsstunden	50000h
CRI (Ra)	> 80	Betriebstemperatur	-25°C~+100°C
Abstrahlwinkel	120°	Kürzbar alle	50 mm
LEDs/m	80LEDs	Streifenbreite	10 mm / Endkappe 12 mm

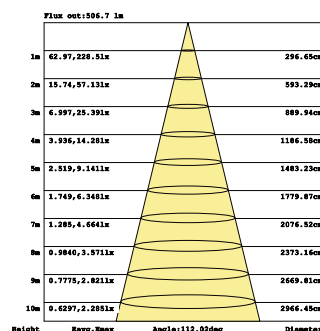
CCT (K)	CRI	Energie effizienz-Klasse	Spannung (V)	Strom (W/M)	Lumen (LM/W)	Effizienz (LM/W)	Kürzbar alle (MM)	Maximale Lauflänge (M)	CV
2700K	>80	/	DC24V	4.8	701	73	50 mm	5	CV

- Die angegebene Farbtemperatur entspricht der Temperatur des Fertigprodukts. Die angegebenen Werte sind typische Werte, die aufgrund der Toleranzen des Produktionsprozesses und der elektrischen Komponenten variieren können.
- Die Werte für Lichtstrom und elektrische Leistung können um bis zu 10 % abweichen. Alle Produkte sind dimmbar; die Spannung des Dimmers sollte der Nennspannung des LED-Lichts entsprechen.
- Die Ausgangsfrequenz des Dimmers für das konstantstrombetriebene LED-Licht sollte weniger als 2 kHz betragen, und das Ausgangs-PWM-Signal kann das LED-Licht steuern.

Lichtverteilungskurve



Lux-Abstand-Kurve



Hinweis: Die Kurven zeigen den beleuchteten Bereich und die durchschnittliche Beleuchtungsstärke, wenn die Leuchte in unterschiedlichen Abständen positioniert ist.

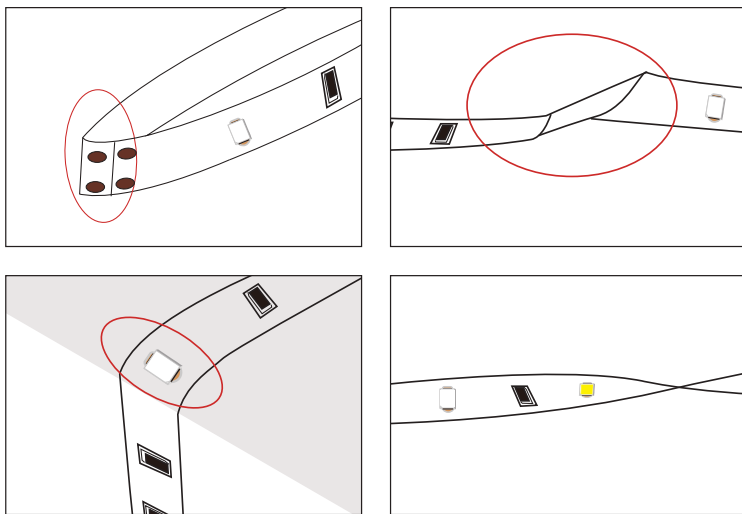


Kabel

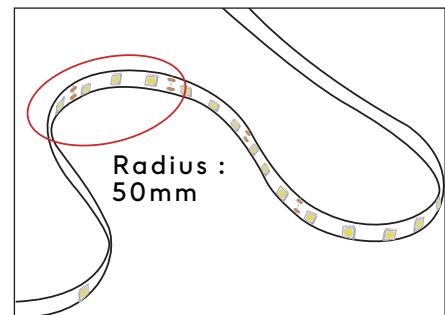
Art des Kabels	schematisches Diagramm	Spezifikationen	Kern	Elektrische Eigenschaften
PVC Kabel		Innerer Kern: 20AWG		Schwarz / Strom: V+ , Rot / Strom: V-

Warnung

Bitte beachten Sie bei der Installation des LED-Streifens auf eine sachgemäße Installation. Der Streifen kann in einem Radius von 50 mm Gebogen darf aber nicht geknickt werden. Die Elektroinstallation muss vom zugelassenen Fachpersonal durchgeführt werden.



Knicke der LED-Streifen (falsch)

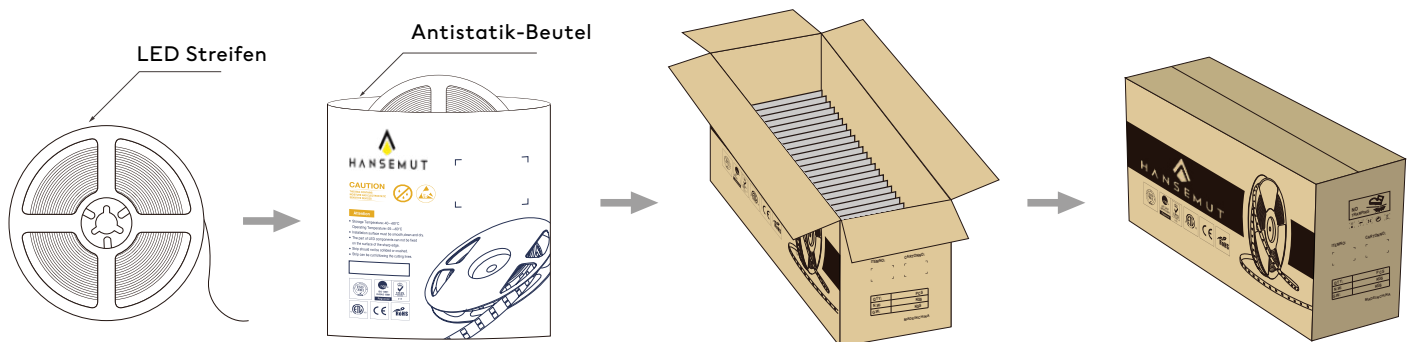


Biegen des LED-Streifens (richtig)

LED-Streifen sind Niederspannungsprodukte; Sie müssen ein Netzteil (Transformator) verwenden. Bitte schließen Sie den LED-Streifen nicht direkt an 110 V AC oder 220 V AC an, da sonst die LED-Streifen durchbrennen.

Reinigen Sie die Installationsfläche, um die Haftung des Klebstoffs zu gewährleisten. Der elektrische Verbindungsprozess muss von einer Fachkraft durchgeführt werden.

Verpackung :



HANSEMUT GmbH
Röntgenstraße 20 b
21493 Schwarzenbek
Deutschland

: +49 4151 8788562 (Mo. - Fr.: 08:00 - 15:30)
 : info@hansemut.de
 : www.hansemut.de