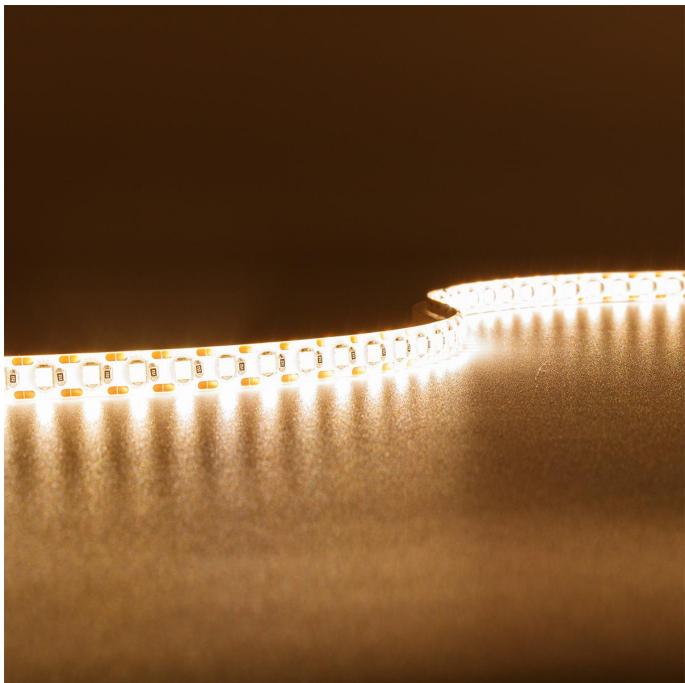
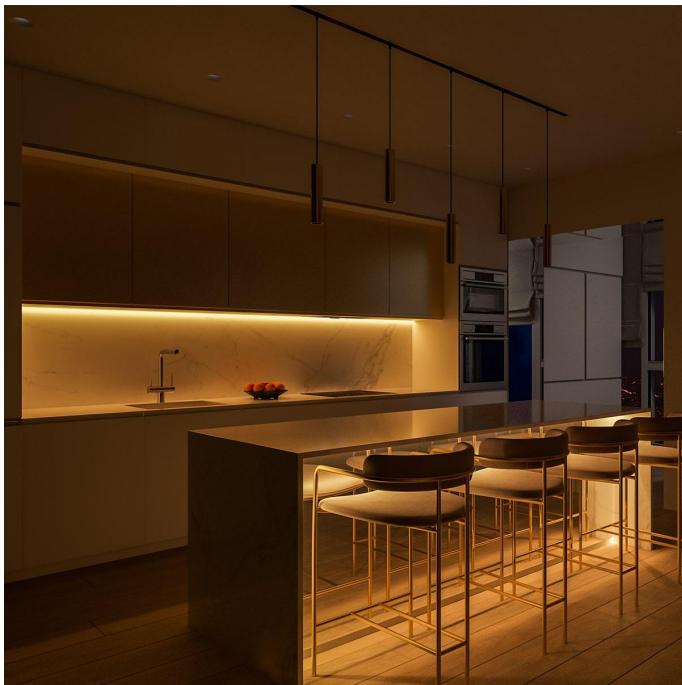


# **Art.-Nr. 3838: Single Cut 24V LED Streifen 5M 15W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP65**

## **Produktbilder**

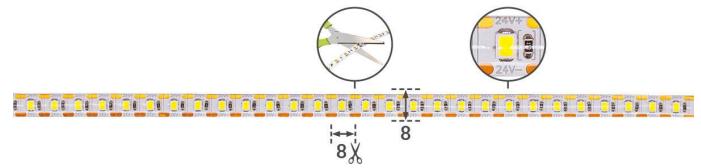






## Produkteigenschaften

1205lm/m 24V Warmweiß



IP65  
3mm  
PCB SMD LED

Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 3838

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **LED Strip Single Cut 3000K 24V 15W IP65 120 LED/m 5m**

Diese LED-Streifen können einzeln nach jeder LED (alle 8,3mm) gekürzt werden. Sie legen das gewünschte Maß also Zentimeter-genau fest. Der LED Strip ist auf der Rückseite mit einem **3M-Klebestreifen** versehen. Einfach die Schutzfolie abziehen und schon wird der Streifen auf eine glatte, saubere Oberfläche geklebt.

Die individuelle Anpassbarkeit des **LED Streifens Single Cut** bietet vor allem für Messe-, Laden- und Möbelbauer den großen Vorteil, passgenau zu arbeiten. Auch die Verarbeitung in Vitrinen oder Regalen stellt kein Problem mehr da. Wegen der Schutzart IP65 ist der Streifen im Outdoor-Bereich verwendbar, z.B. Lichteffekte für Terrasse, Balkon, Garten, etc.

Alu-Profile sind ein weiterer Anwendungsbereich. Ein Pluspunkt sind die Kühlungseigenschaften des Aluprofils, wodurch dann die Langlebigkeit des LED-Strips gewährleistet wird. Wärmestauungen sind zu vermeiden.

Für den **dimmbaren LED Streifen** wird ein 24V DC Netzteil benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	Single Cut 24V LED Streifen 5M 15W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3838
EAN	4063592003398
Hersteller EAN	4063592003398
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	2 mm

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	600
Farbtemperatur	3000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	75 W
Energieverbrauch	75 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	6025 Lumen
Nennlichtstrom	6025 Lumen
Nennstrom	3125 mA
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,100 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,100 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	50 °C

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
----------------	-----

LEDs pro Segment	1
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	8 mm
Leistung pro Meter	15,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	625,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.205,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.205,000 lm/m
Streifenart	SingleCut