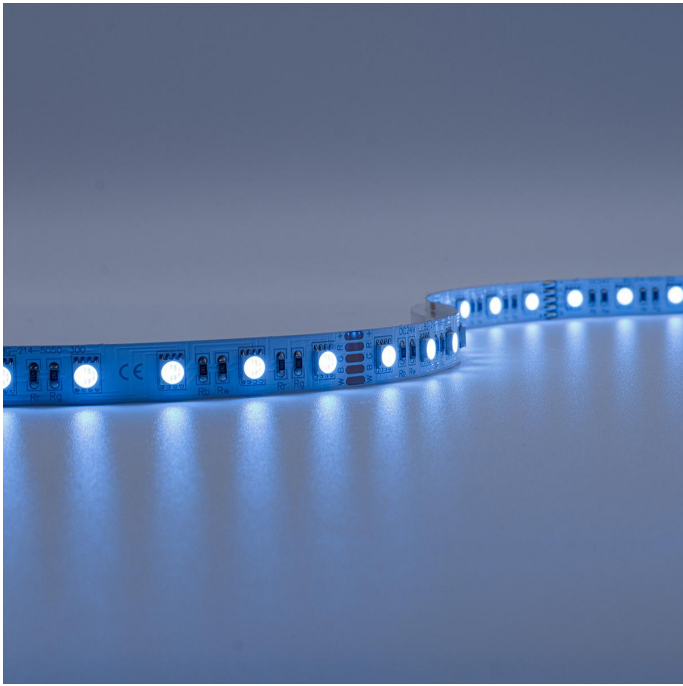


# Art.-Nr. 2187: Strip 24V LED Streifen 5M 12W/m 60LED/m 12mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB+4000K - Schutzart: IP20

## Produktbilder



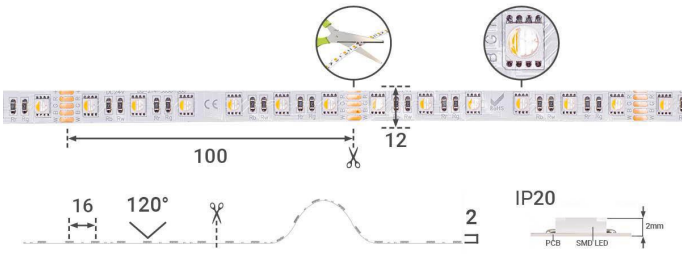








## Produkteigenschaften



**HINWEIS:**  
Vor Gebrauch Montageoberfläche entfetten. Anschließend den Klebestreifen auf der Rückseite des LED-Streifens entfernen.



Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 2187

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **LED RGBW Streifen für tolle Lichteffekte in Wohnungen oder Geschäftsräumen**

Wem die kahlen Treppenstufen oder Fensterbänke zu trostlos aussehen, der kann mit LED Streifen dort die Leere kreativ und ausdrucksstark füllen. Kommt die Deko im dunklen Schrank nicht zur Geltung, dann ist ein LED Strip im Schrank die Lösung, die die Deko betont. Schon ein einfarbiger LED Streifen ist eine Bereicherung. Aber ein mehrfarbiger LED Strip ist noch beeindruckender. Rotes, Grünes, Blaues und Weißes Licht - und entsprechende Mischfarben können eingestellt werden.

#### **Für jeden Anlass und jede Emotion die richtige Farbe beim LED Band**

Das abgebildete LED Lichtband enthält vier Farben. Das bedeutet, dass je nach Anlass die passende Farbe ausgesucht werden kann: Für Parties oder lustige Abende ist ein Wechseln der Farben zwischen Rot, Grün und Blau möglich. Möchten Sie es eher seriös haben, dann steht mit einem neutralen Weiß die optimale vierte Farbe zur Verfügung. Durch 60 LED/m ist eine Grenze erreicht, ab der das Licht einen einheitlichen Eindruck vermittelt. Das bedeutet, dass Sie sich über Vielfalt und ansprechende Optik bei diesem LED Strip freuen dürfen.

#### **LED Streifen in Räumen, aber nicht draußen verwenden - IP20**

Eine wichtige Kleinigkeit ist der Einsatzort der LED Lichtkette. Damit die Lebenswahrscheinlichkeit von 25000 Stunden Betriebsdauer erreicht werden kann, müssen Sie den LED Strip im Inneren verwenden. Ein Einsatz draußen würde früher oder später dazu führen, dass der LED Streifen kaputt geht, da er keinen Feuchtigkeitsschutz hat. LED Streifen mit IP20 also immer nur drinnen, und dort bitte nicht im Badezimmer, verwenden!

#### **Wie bringen Sie den LED Streifen an?**

Einen LED Streifen anzubringen könnte leichter kaum sein. Einerseits profitieren Sie auf dem einfachsten Wege von Klebebändern, die sich immer auf dem Rücken der LED Lichtkette befinden. So können Sie den LED Strip klebend an beliebigen Stellen anbringen. Andererseits ist beim LED Strip die insgesamt schönere Variante der Montage an einer Leiste aus Aluminium gegeben. Der LED Streifen sieht, in einer Aluleiste montiert, einfach schöner aus. Kürzen oder Verlängern der LED Lichtkette sind durch Schneiden an den Markierungen bzw. Einsatz der Schnellverbinder ebenfalls einfache Vorgänge. Der LED Strip verbraucht nur 15 Watt an Leistung pro Meter. Um die Stromkosten muss sich also niemand Sorgen machen. Was bei diesem 24 Volt LED Strip als weiterer Vorteil hinzukommt, ist die Tatsache, dass weniger Spannungsverluste auftreten und größere Strecken des Strips mit nur einer Strom-Einspeisung versorgt werden können. Das technische Herzstück der LED Lichtkette ist allerdings der verbaute leistungsstarke Chip. Dieser macht den abgebildeten LED Streifen zu einem Vier-Farben-Wunder und einem tollen Erlebnis fürs eigene Heim.

#### **In Kürze:**

- Spannung: 24 Volt
- Verbrauch: 12 Watt/m
- 960 Lumen pro Meter
- 60 LED/m

- Lichtfarben: Rot, Grün, Blau und Neutralweiß (4000K)
- Breite: 12mm

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 12W/m 60LED/m 12mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB+4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2187
EAN	4260385821799
Hersteller EAN	4260385821799
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

## Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

## Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	RGBW
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	4000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	60 W
Energieverbrauch	60 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Lichtstrom	4200 Lumen
Nennlichtstrom	4200 Lumen
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,090 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,090 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	12,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	500,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	960,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	960,000 lm/m
Streifenart	Classic