

# Art.-Nr. 2081: Strip 12V LED Streifen 5M 18W/m 60LED/m 12mm - Lichtfarbe: RGB+CCT Dual Weiß - Schutzart: IP20

## Produktbilder







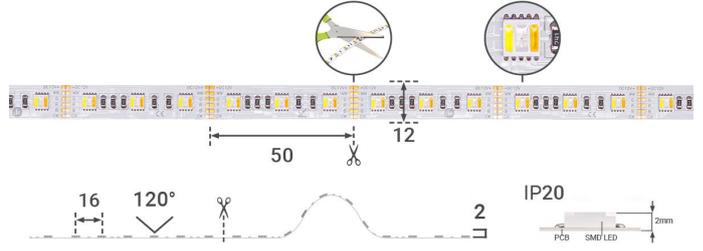








## Produkteigenschaften



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



Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 2081

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **Strip RGB+CCT Dual Weiß 12V LED Streifen 5M 18W/m 60LED/m 12mm IP20 Farbwechsel RGB+2400-6500K**

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 50mm gekürzt werden und somit auf das gewünschte Maß angepasst werden. Nehmen Sie bitte die Kürzung nur an den Schnittmarkierungen vor, um die Funktionalität des Strips zu wahren. Der LED Streifen hat eine Breite von 12 mm. Rückseitig befindet sich auf dem Strip ein Klebestreifen zum Befestigen auf glatte und saubere Oberflächen. Mit der Angabe LED/m wird die LED-Dichte auf einem Streifen gemessen. Auf diesem LED-Strip befinden sich 60 LEDs pro Meter.

Der mehrfarbige LED Streifen ist ein wahrer Hingucker für alle Räumlichkeiten: Büro, Wohnzimmer, Schlafzimmer, Gewerbeflächen, Messestände, Schaufensterauslagen, Vitrinen, etc. Wenn Sie in Ihrem Wohnzimmer verschiedene Lichtstimmungen erzeugen wollen, dann ist der Multicolour-Streifen als indirekte Beleuchtung der perfekte Lösungsbringer. Und für jeden Partykeller ist ein mehrfarbiger Streifen ein Must-have. Mit dem richtigen Zubehör (separat zu bestellen) dimmen Sie den LED Streifen per Touch. Aufgrund der Schutzart IP20 nur für den trockenen Innenbereich geeignet. LED Streifen mit der Schutzart IP20 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 970 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 1500 mA pro Meter
- 3 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 12 V/DC LED Streifens. Durch das Profil wird der Strip vor Beschädigungen von außen bewahrt und überschüssige Wärme wird schnell abgeleitet, was wiederum der Lebensdauer des Streifens zugutekommt. Mit geeignetem Zubehör (separat zu bestellen) wird der LED Streifen verlängert oder über das Eck verlegt.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 12V LED Streifen 5M 18W/m 60LED/m 12mm - Lichtfarbe: RGB+CCT Dual Weiß - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2081
EAN	4260385825308
Hersteller EAN	4260385825308
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	929750
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050

LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	2900 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K, 4100 K, 5400 K, 2400 K, 2500 K
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	90 W
Leistung	90 W
Lichtstrom	4850 Lumen
Nennlichtstrom	4850 Lumen
Nennstrom	1400 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	5000 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,120 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,120 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	18,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	1.500,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	970,000 lm/m

Nennlichtstrom pro Meter	970,000 lm/m
Stripart	Classic