

# Art.-Nr. 2604: Strip RGB 24V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm IP65 Farbwechsel

## Produktbilder

---

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



## Produktbeschreibung

---

### LED RGB Strip SMD5050 24V 7,2W/m IP65 30 LED/m 5m

Licht spielt eine wichtige Rolle in unserem Leben. Oft verbinden wir mit Farben und Licht besondere Momente und Gefühle. Und deshalb macht die Installation von LED Streifen in den eigenen Räumlichkeiten besonders viel Freude. Mit wenig Aufwand können sehr **schöne Effekte** erzielt werden.

Das hier vorgestellte Modell eines **RGB Strips** verfügt über die **Schutzart IP65** und kann somit auch für Installationen im Außenbereich genutzt werden, da er vor Staub und Strahlwasser geschützt ist. Er leuchtet in den Farben Rot, Grün und Blau und allen daraus entstehenden Mischfarben. Mit 24 Volt Spannung betrieben, benötigt er für dieselbe Strecke halb so viel Strom wie ein 12 Volt Strip ? in diesem Fall nur 7,2 Watt pro Meter.

#### LED Streifen ? Was können die eigentlich?

LED Strips können hervorragend dafür genutzt werden, um gezielt mit Licht-Akzenten in einen Raum dafür zu sorgen, dass z.B. bestimmte Deko-Artikel besser zur Geltung kommen oder dass die gesamte Atmosphäre im Raum geschickt verändert wird. Der Vorteil der LED Strips ist dabei, dass sie sich **unauffällig und versteckt in die Dekoration und Gestaltung des Raumes integrieren** lassen. Die LED Streifen lassen sich superleicht einbauen: Sie müssen sie nur noch an der gewünschten Stelle aufkleben. Das selbstklebende Tape der Marke 3M, welches sich bereits auf der Rückseite des Strips befindet, hält sehr gut auf allen sauberen und fettfreien Oberflächen.

Auf dem Strip befinden sich in regelmäßigen Abständen **markierte Stellen**, an denen Sie den Streifen **mit einer gewöhnlichen Schere kürzen** können. Ebenso ist es möglich, LED Strips mit praktischem Zubehör und sogar ohne Löten zu verlängern. Um die optische Wirkung von LED Streifen noch professioneller zu gestalten, können Sie aus einer großen Vielfalt von Aluleisten auswählen, was zu Ihrer Einrichtung und zu Ihrem Geschmack am besten passt. Zusätzlich zum tollen Look dienen die Aluleisten der Wärme-Ableitung und schützen den LED Streifen vor Staub und Berührung. Das Licht wird durch die opale Abdeckung angenehm diffus gestreut.

#### Technische Einzelheiten

- Spannung: 24 Volt
- Verbrauch: 7,2 Watt pro Meter
- Chipart: SMD 5050
- 30 LED pro Meter
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzart IP65 (für Installationen auch im Außenbereich geeignet)
- Breite: 10mm
- Länge: 5m auf Rolle

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	Strip RGB 24V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm IP65 Farbwechsel
Artikelnummer / SKU	2604
EAN	4260601133200
Hersteller EAN	4260601133200
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	RGB
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN

### Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	36 W
----------	------

Energieverbrauch	36 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Nennstrom	300 mA
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,150 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,150 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	30
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	33 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	166 mm
Leistung pro Meter	7,200 W/m
Stromaufnahme pro Meter	300,000 mA/m
Streifenart	Classic