

# Art.-Nr. 2602: Strip RGB 24V LED Streifen 7,5M 14,4W/m 60LED/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



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



## Produktbeschreibung

---

### **LED RGB Strip SMD5050 24V 14,4W IP65 60 LED/m 7,5m 120° Abstrahlwinkel, 10mm**

Schönes Licht, das ganz dezent leuchtet und dem jeweiligen Zimmer eine tolle Stimmung verleiht? Das ermöglichen LED Streifen in jedem Haushalt, welche mit unglaublich geringem Aufwand eine sehr große Wirkung für die Beleuchtung in einem Raum schaffen. Selten zuvor war die Faszination für die kleinen Lichter so groß wie gerade jetzt.

### **Bei diesem LED Strip ist Abwechslung großgeschrieben**

Das abgebildete LED Lichtband kann in den drei Farben Rot, Grün und Blau und allen daraus entstehenden Mischfarben strahlen. Dafür steht ?RGB? im Artikelnamen. Das bedeutet, dass der Strip Ihnen beste Möglichkeiten zur Abwechslung und zum Experimentieren für das Raum-Ambiente liefert. Den Grundbaustein für diesen LED Streifen bildet ein leistungsstarker Chip, der den Namen SMD5050 trägt und dessen Stromverbrauch bei nur 14,4 Watt pro Meter liegt.

### **Auch für den Außeneinsatz geeignet**

Beim Kauf eines LED Lichtbandes ist die Frage nach der Schutzart nicht zu vernachlässigen, da diese aussagt, wo ein LED Strip eingesetzt werden darf, ohne dass er zu Schaden kommt. Mit IP65 liegt beim abgebildeten LED Streifen eine hohe Schutzart vor, so dass auch einem Außeneinsatz nichts im Wege steht, wie z.B. an einer Hausfassade oder als Deko für Bänke oder andere Bereiche im Garten.

Was die Lebensdauer der LED Streifen zusätzlich positiv beeinflusst, ist ihre technische Ausrüstung für 24 Volt.

### **Einfach anbringen und genießen**

Dieser LED Strip ist 10 mm breit und wird in einer Länge von 7,5 Metern auf Rolle geliefert, jedoch können Sie ihn nach Bedarf noch weiter verlängern oder aber kürzen. In unserem Sortiment finden Sie außerdem einen Strip mit denselben technischen Eigenschaften (Artikel Nr. 2603), der auf einer 10 Meter langen Rolle geliefert wird.

Bei einer Verlängerung empfehlen wir grundsätzlich eine Verlötlung der einzelnen LED Streifen. Alternativ können Sie unsere Schnellverbinder nutzen, die das Lötten überflüssig machen. Zum Kürzen des Strips genügt eine Schere: In regelmäßigen Abständen befinden sich dafür entsprechende Markierungen ? hier können Sie den Strip einfach durchschneiden.

Das Anbringen der LED Streifen ist sehr leicht. Sie können dafür das rückseitig am LED Strip angebrachte Klebeband der Marke 3M nutzen, welches gut auf sauberen und glatten Oberflächen klebt. Wesentlich schicker und robuster ist die Nutzung einer Aluleiste, in welcher Sie den LED Strip anbringen, ihn gleichzeitig vor Berührung und Staub schützen und damit der ganzen Installation mehr Professionalität verleihen.

Sie finden in unserem Sortiment viele verschiedene Aluleisten, so dass gewiss etwas nach Ihrem Geschmack dabei ist. Bitte achten Sie bei der Auswahl darauf, dass die Leiste breit genug ist, da

es auch entsprechende Ausführungen für schmalere LED Streifen gibt.

Die wichtigsten Daten im Überblick:

- Spannung: 24V
- Verbrauch: 14,4 Watt pro Meter
- Schutzart: IP65
- 60 LED pro Meter
- Abstrahlwinkel: 120°
- Chip: SMD5050
- Länge: 7,5m
- Breite: 10mm
- Lichtfarbe: Rot, Grün, Blau und deren Mischfarben

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	Strip RGB 24V LED Streifen 7,5M 14,4W/m 60LED/m 10mm IP65 Farbwechsel
Artikelnummer / SKU	2602
EAN	4260601133187
Hersteller EAN	4260601133187
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	RGB
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050

### Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	108 W
Energieverbrauch	108 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	7,500 m

Produktbreite	10 mm
Produktlänge	7500 mm
Gewicht	0,260 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,260 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)	50 mm
Leistung pro Meter	14,400 W/m
Stromaufnahme pro Meter	600,000 mA/m
Streifenart	Classic