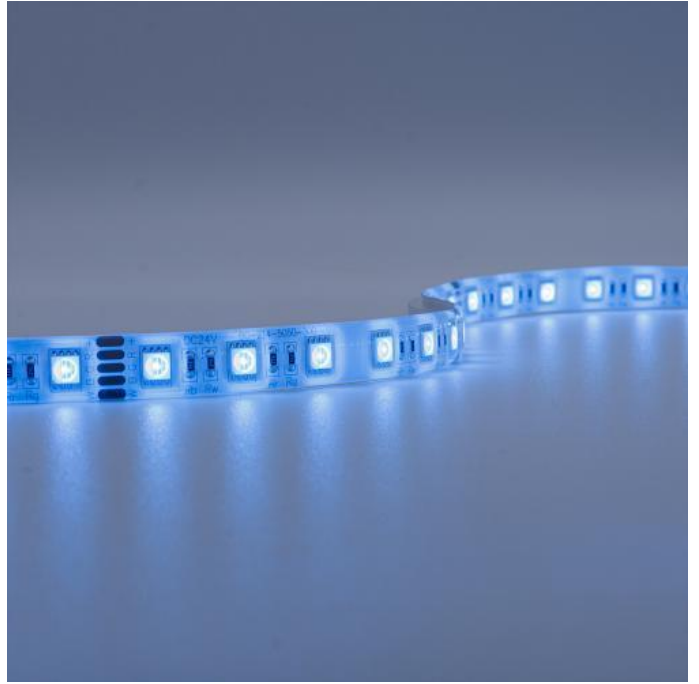


# Art.-Nr. 3544: Strip 24V LED Streifen 5M 12W/m 60LED/m 12mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB+4000K - Schutzart: IP65

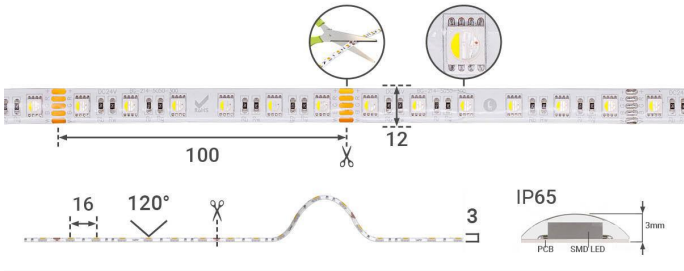
## Produktbilder







# Produkteigenschaften



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

- (R) Rot
  - (G) Grün
  - (B) Blau
  - (W) Weiß
  - (V+) Schwarz
- Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 3544

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **Strip RGBW 24V LED Streifen 5M 15W/m 60LED/m 12mm IP65 Farbwechsel RGB+4000K**

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 100mm 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.

Mit diesem mehrfarbigen LED Streifen verzaubern Sie jeden Außenbereich (Schutzart IP65) in eine Lichtoase. 16 Millionen Lichtfarben stehen zur Auswahl und ermöglichen das perfekte Outdoor-Stimmungslicht. Neben bunten Lichtfarben aus dem RGB-Farbspektrum kann dieser RGBW-Streifen auch den Weißton mit der Farbtemperatur [[264]] nativ darstellen und mit den anderen zur Verfügung stehenden Farben mischen. Betreiben Sie einen Verkaufsstand, z.B. auf dem Weihnachtsmarkt? Dann ist es jetzt Zeit für ein bisschen Farbtuning, damit Sie mit Ihrem Marktstand der absolute Hingucker sind für die Passanten. LED Streifen mit der Schutzart IP65 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP65
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 795 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 625 mA pro Meter
- 6 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 24 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 24V LED Streifen 5M 12W/m 60LED/m 12mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB+4000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3544
EAN	4063592002711
Hersteller EAN	4063592002711
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901857
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	RGBW
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	300
Farbtemperatur	4000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	75 W
Leistung	75 W
Lichtstrom	3975 Lumen
Nennlichtstrom	3775 Lumen
Nennstrom	3125 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,140 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,140 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	15,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	625,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	795,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	755,000 lm/m
Stripart	Classic