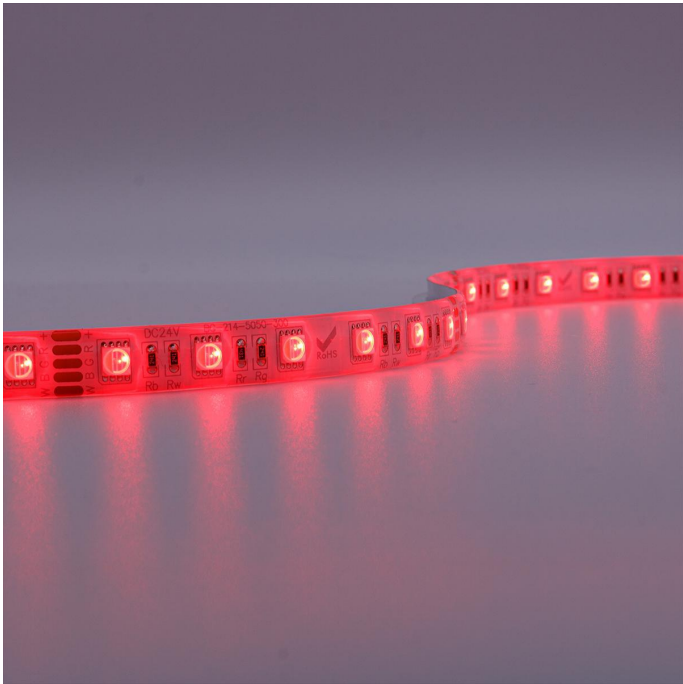
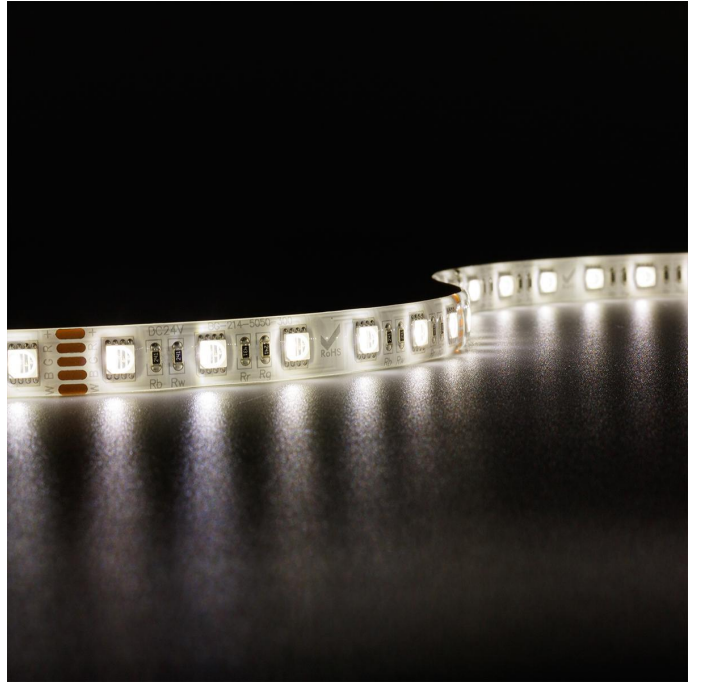
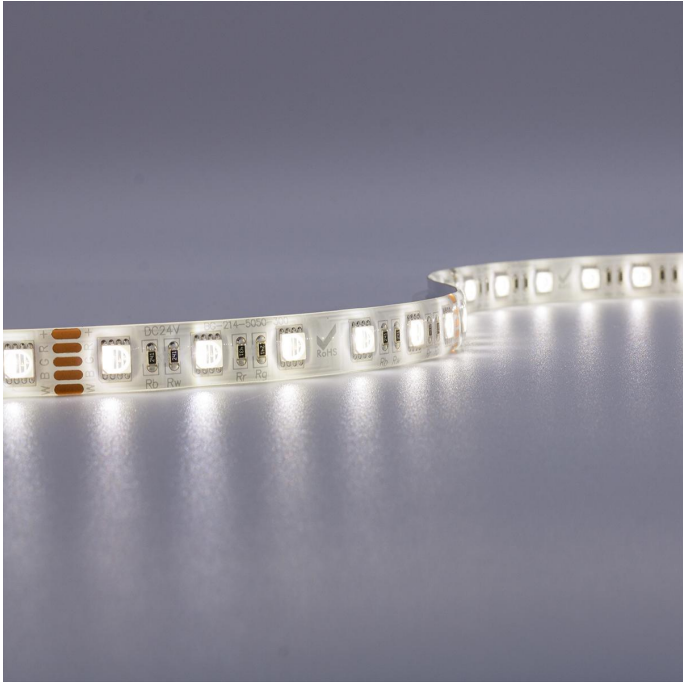
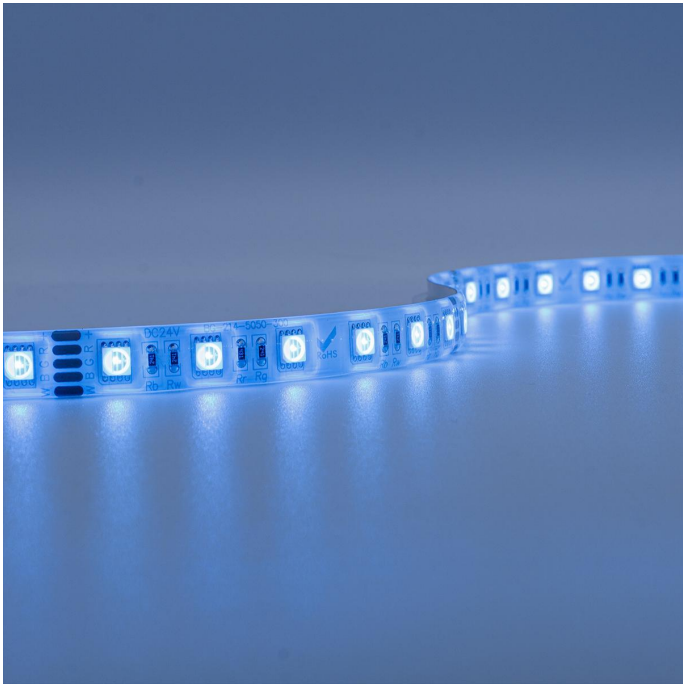
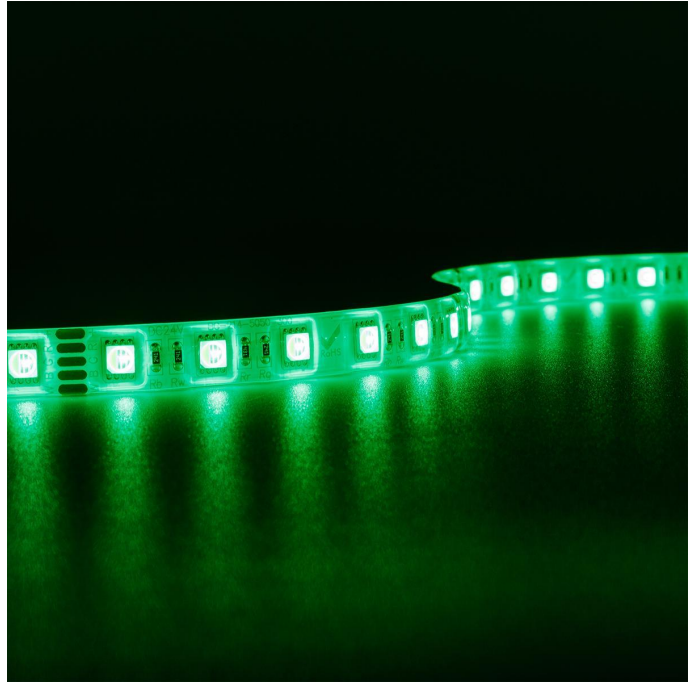
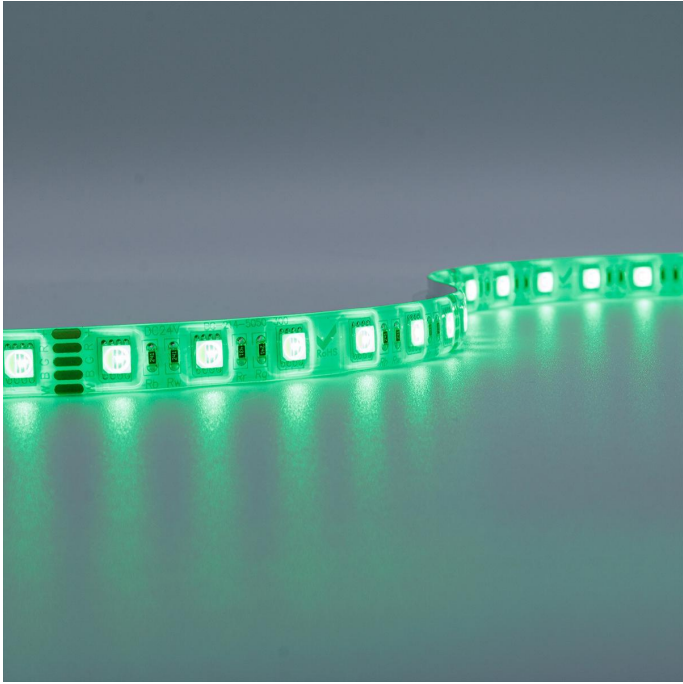


Art.-Nr. 2605: Strip 24V LED Streifen 5M 12W/m 60LED/m 12mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB+3000K - Schutzart: IP65

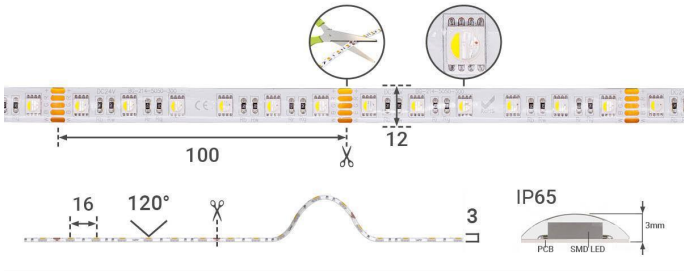
Produktbilder







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

LED RGBW Strip SMD5050 24V 15W/m IP65 60 LED/m 5m

Neue Ideen und Produkte machen die Neu- oder Umgestaltung eines Hauses oder der Räumlichkeiten einer Wohnung heutzutage auch für Laien zu einem Kinderspiel. So dann die Wirkung Ihrer Wohnräume z.B. auf einfache Weise mit der Installation von LED Streifen aufgewertet werden – und bei der Auswahl, wo und wie Sie diese **neuartigen Lichtakzente** nutzen, können Sie ganz auf Ihre Vorlieben Rücksicht nehmen.

Das hier angeklickte Modell ist ein LED Strip, der mit 24 Volt betrieben wird und in den **Farben Rot, Grün und Blau** und allen daraus entstehenden **Mischfarben** leuchten kann sowie zusätzlich auch in warmweißem Licht. Für die LEDs wurde der Chip SMD5050 verbaut, der hohe Leistung bringt und nur 15 Watt pro Meter Stromverbrauch hat. In der Einstellung von weißem Licht bringt er es auf eine Lichtleistung von 780 Lumen pro Meter. Er ist mit der Schutzart IP65 ausgezeichnet, so dass Sie ihn ohne Bedenken auch im Außenbereich einsetzen können.

Mit Klebeband oder in Aluleiste installiert?

Um die LED Streifen anzubringen, haben Sie die Möglichkeit, diese einfach per Tape der Marke 3M auf saubere, **glatte und fettfreie Oberflächen** zu kleben, denn die Rückseite des Strips ist auf seine ganze Länge damit ausgestattet.

Wenn Sie Ihre Installation optisch noch schicker gestalten möchten, können Sie dies mit Hilfe von **Aluleisten** tun, in welche die Strips geklebt werden können. Die Leisten gibt es in vielen verschiedenen Ausführungen in unserem Sortiment, so dass für jeden Geschmack etwas dabei ist. Die Aluleisten haben eine opale Abdeckung, die das Licht der LEDs angenehm streut und diese zusätzlich vor Verschmutzung und Berührung schützt. Die Aluleiste selbst dient als Wärme-Ableitung und erhöht damit die Lebensdauer der LED.

Verlängern und Verkürzen von LED Strips ist ausgesprochen einfach: Kürzen ist an dafür markierten Stellen mit einer gewöhnlichen Haushaltsschere möglich, zum Verlängern benötigen Sie einige Zubehörteile, die einfach zu handhaben sind und ohne Lötarbeiten an den Strips angebracht werden können (Kabel und Verbindungsstücke, die mit sogenannten Schnellverbindern ausgestattet sind).

Die Eckdaten auf einem Blick:

- Spannung: 24 Volt
- Chipart: SMD 5050
- 60 LED pro Meter
- Verbrauch: 15 Watt pro Meter
- Lichtfarben: Rot, Grün und Blau, sowie warmweiß (3000 Kelvin)
- 780 Lumen pro Meter
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzart IP65 (für innen und außen)
- Breite: 12mm (bitte achten Sie bei der Wahl der Aluleisten auf die Breite!)
- Länge: 5m auf Rolle

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 12W/m 60LED/m 12mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB+3000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	2605
EAN	4260601133217
Hersteller EAN	4260601133217
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)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	75 W
Energieverbrauch	75 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Lichtstrom	3900 Lumen
Nennlichtstrom	3705 Lumen
Nennstrom	550 mA
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,200 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,200 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	780,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	741,000 lm/m

Streifenart

Classic