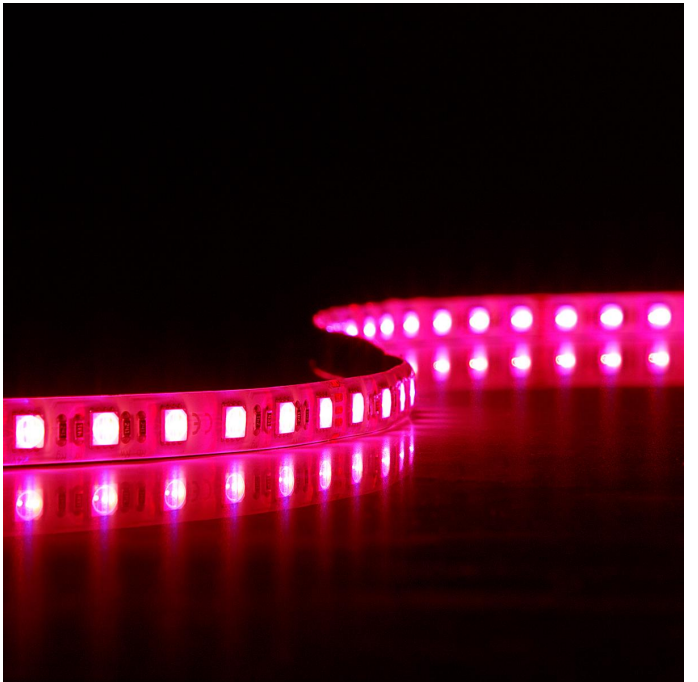
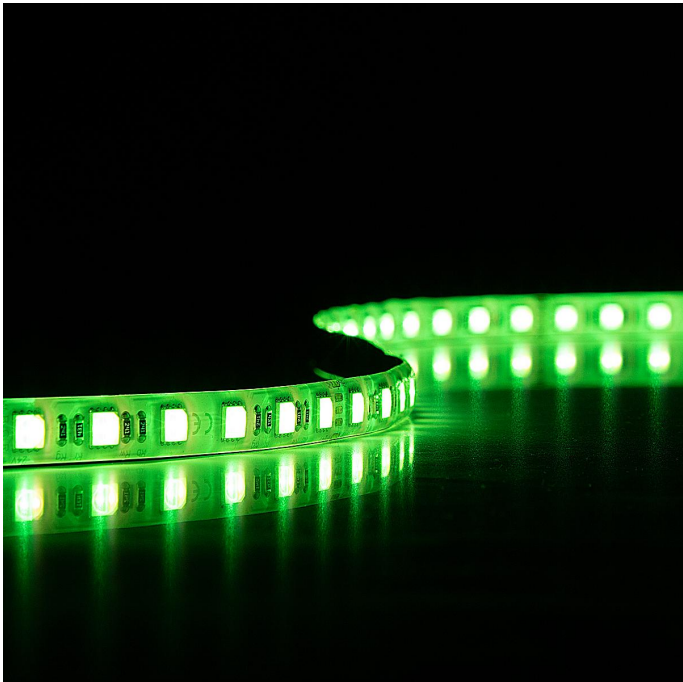
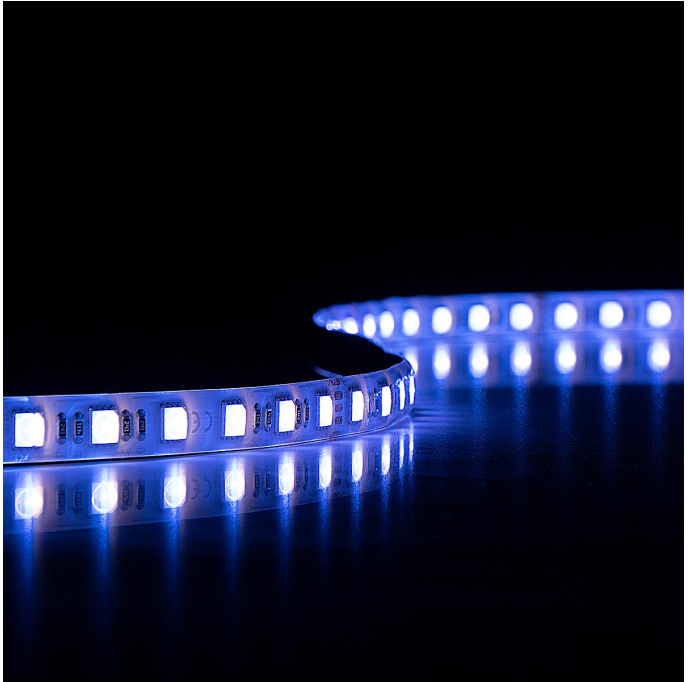


Art.-Nr. 4539: Strip 24V LED Streifen 7,5M 17W/m 72LED/m 10mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB+2700K - Schutzart: IP65

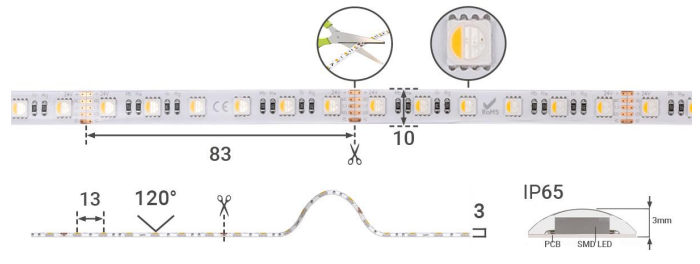
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4539

Angaben in mm

LED RGBW Strip 24V - farbiges u. warmweißes Licht

LED Strips werden immer beliebter für die **Verschönerung von privaten und auch gewerblichen Räumen**, da hier viele Möglichkeiten gegeben sind, ganz gezielt Akzente zu setzen. Doch bei dem großen Angebot an LED Streifen stellt sich schnell die Frage, welchen man überhaupt kaufen soll. Insbesondere die technischen Daten in den Artikelbezeichnungen der LED Streifen lassen für den Laien Fragen aufkommen.

LED Strip: Große Qualität und Vielfarbigkeit

Der Artikelnamen der LED Lichtkette beginnt mit der Bezeichnung RGBW Strip. Hier ist das Wichtigste und der große Vorzug der abgebildeten LED-Streifen genannt: Er ist in der Lage, in Rot, Grün, Blau und Weiß zu leuchten und entsprechende **Mischfarben** wiederzugeben. Die **Farbtemperatur des weißen Lichts** ist in diesem Modell **Warmweiß**, welches immer für eine behagliche und gemütliche Atmosphäre sorgt.

Für gleiche Leistung nur halb so viel Strom (verglichen mit 12 Volt LED Strips)

Mit der Spannung von 24 Volt ist bei diesem LED-Strip gegenüber den 12 Volt LED Streifen der klare Vorteil verbunden, dass für die gleiche Leistung nur halb so viel Strom benötigt wird und gerade bei längeren Strecken (mehr als 5m) bzw. bei einem höheren Anspruch an die Installation hier die Leitungsverluste geringer ausfallen. Auch sind insgesamt weniger Einspeisungen notwendig. Der LED Strip hat eine Lebensdauer von mindestens 25.000 Stunden. Er ist mit der Schutzart IP65 ausgezeichnet, sodass Sie ihn ohne Bedenken auch im Außenbereich einsetzen können.

LED Streifen leicht montieren und genießen

Der Weg von der Bestellung der LED Lichtkette bis zur Anbringung zu Hause ist denkbar einfach.

Auf der Rückseite des Strips befindet sich Klebeband, welches für die Anbringung auf sauberen Oberflächen perfekte Dienste leistet. Empfohlen ist jedoch die **Anbringung in einer Aluminiumleiste**, da diese die LED Lichtkette zusätzlich schützt und die Installation wesentlich professioneller aussieht. Möchten Sie die LED Streifen verlängern oder kürzen, haben Sie dazu ganz einfache Möglichkeiten. Und zwar können Sie an den entsprechend markierten Stellen einfach mit einer Schere die LED Streifen durchschneiden und auf diese Weise kürzen. **Soll der LED Streifen länger werden**, können Sie diesen mithilfe unserer Schnellverbinder oder durch Verlöten verlängern.

Details zum LED-Strip

- Spannung: 24 Volt
- Verbrauch: 17 Watt pro Meter
- 855 Lumen pro Meter
- 120° Abstrahlwinkel
- 72 LED/m
- Lichtfarben: Rot, Grün, Blau und Warmweiß (2700K)
- Breite: 10 mm

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 7,5M 17W/m 72LED/m 10mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB+2700K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	4539
EAN	4063592016961
Hersteller EAN	4063592016961
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
LED-Lichtfarbe	RGBW
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED Anzahl	540
Farbtemperatur	2700 K
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	7,500 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	7500 mm
Netto-Gewicht des Produktes	0,120 kg

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	72
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	14 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	83 mm
Leistung pro Meter	17,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	94,400 mA/m
Lichtstrom pro Meter	855,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	769,500 lm/m
Streifenart	Classic