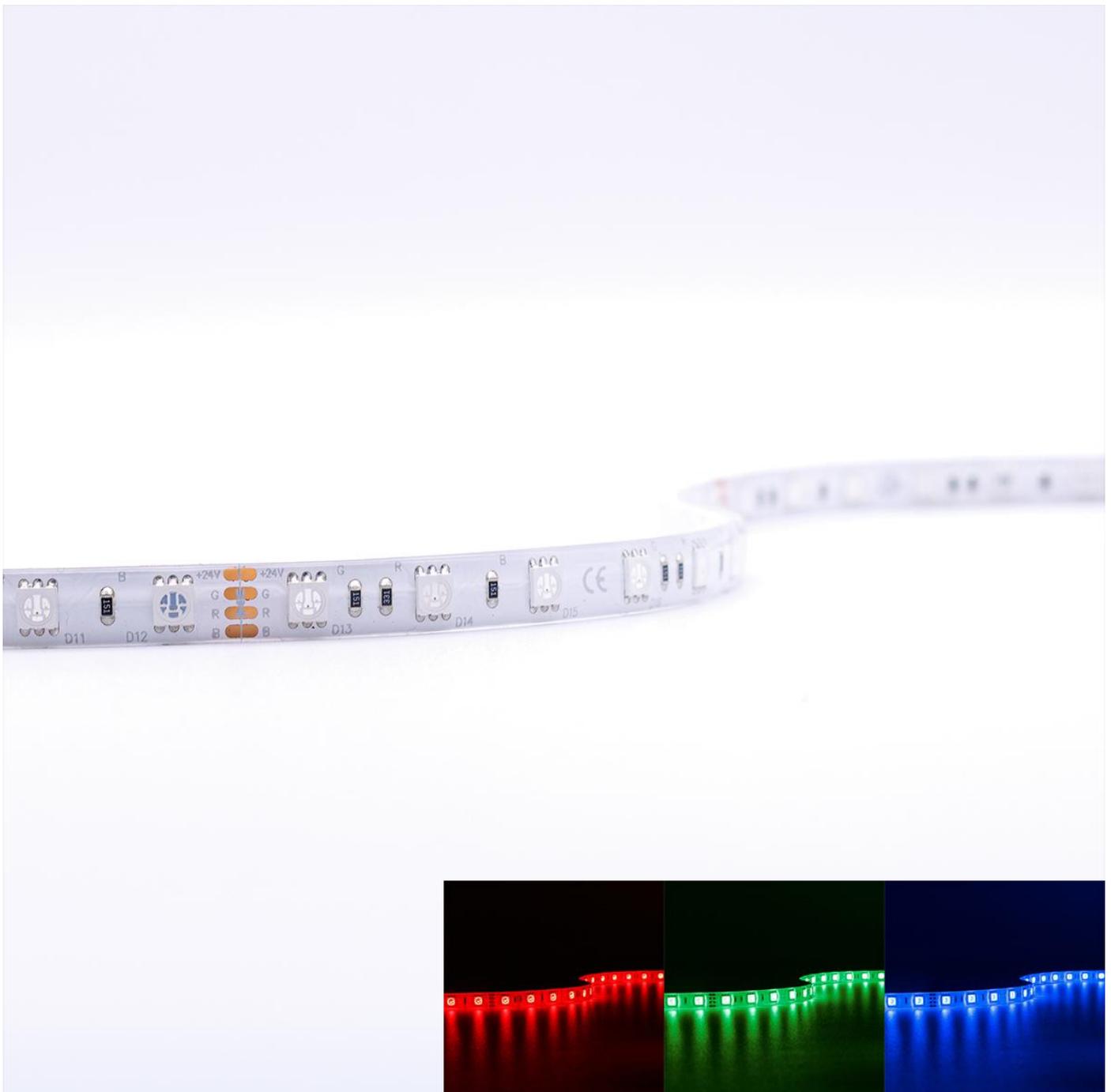
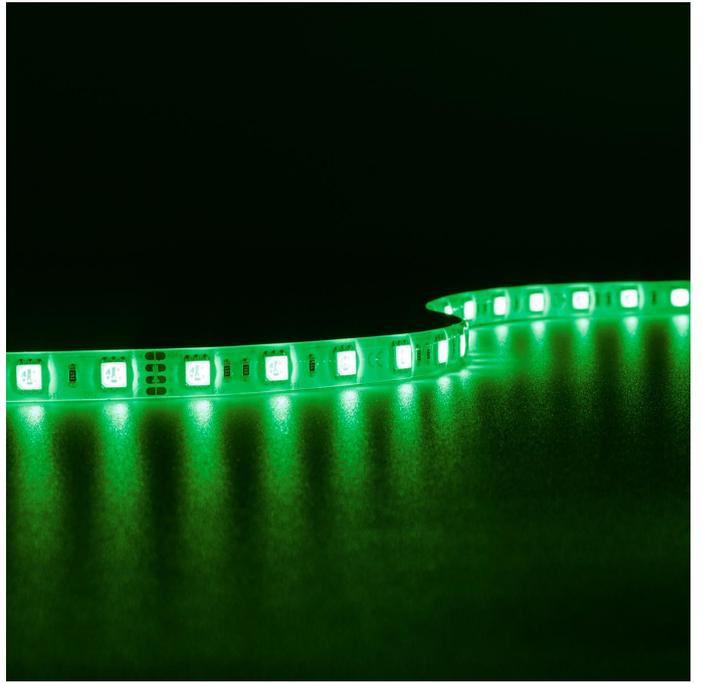
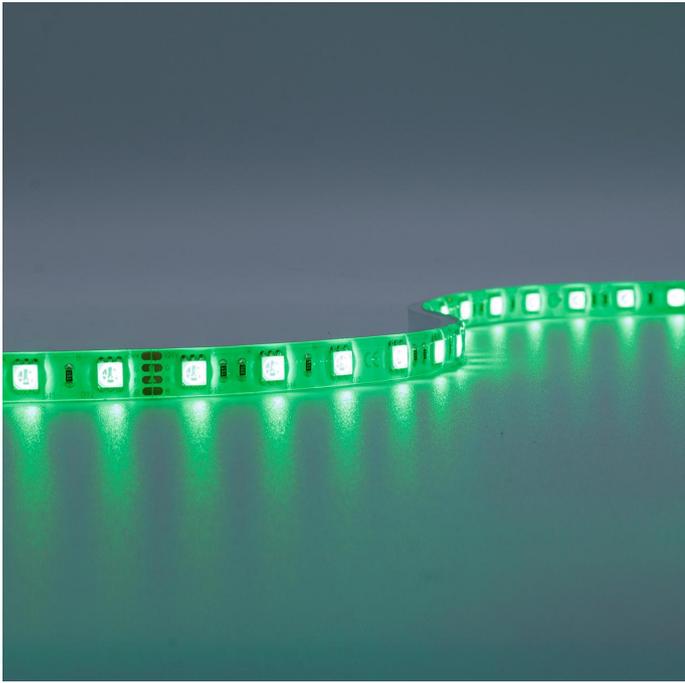
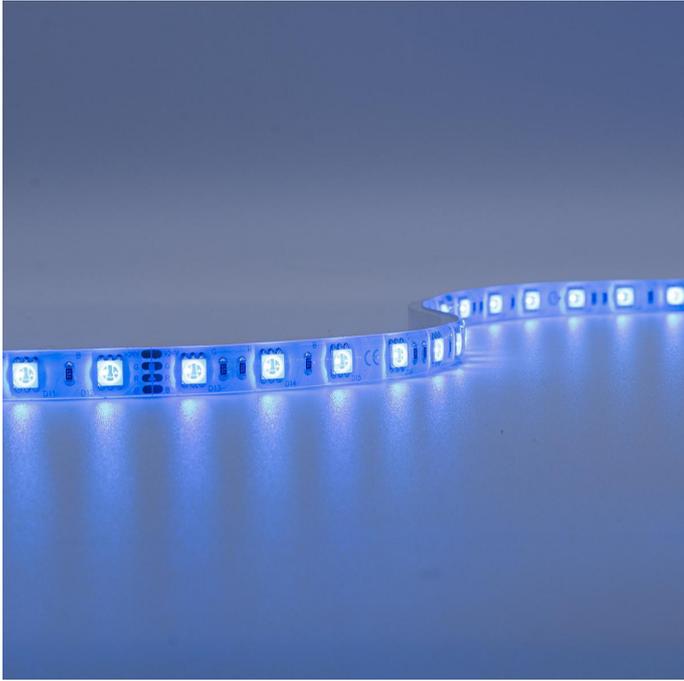


Art.-Nr. 2185: Strip 24V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB - Schutzart: IP65

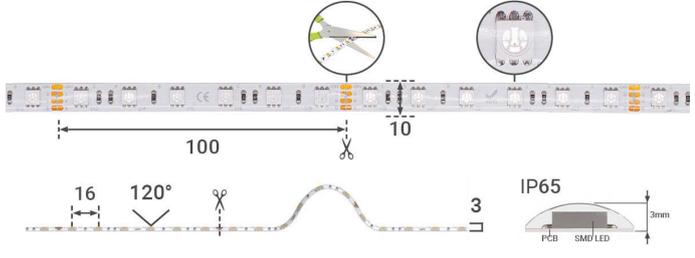
Produktbilder







Produkteigenschaften



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

- (R) Rot
- (G) Grün
- (B) Blau
- (V+) Schwarz

Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 2185

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED RGB Strip SMD5050 DC 24V

LED Streifen sind die Freunde eines jeden Kreativkopfs im Haushalt und auch einer jeden Person, die ein Kreativkopf werden möchte. Ein LED Strip ist nämlich ein kleines Detail, welches in der Lage ist, für eine besondere Atmosphäre zu sorgen. Auf der Terrasse oder Außenfassade oder aber zuhause in sonst dunklen Schränken verbaut, werben die kleinen Lichtquellen die Gesamtwirkung eines Ortes oder Raumes auf.

Rot, Grün & Blau für ein abwechslungsreiches Farbspektakel

Sehr viele LED Streifen liefern nur die Möglichkeit, in einer Farbe zu leuchten. Wer sich hingegen nicht auf einer Farbe festlegen, sondern Flexibilität erhalten möchte, der wird sich über das Angebot an mehrfarbigen LED Streifen freuen. Dies ist zum Beispiel beim abgebildeten LED Strip mit den Farben Rot, Grün und Blau der Fall.

Benötigt werden für solch ein hohes Maß an Flexibilität in dem LED Streifen drei Lichtquellen. Diese hat das abgebildete LED Lichtband dadurch, dass es den Chip SMD5050 mit verbaut hat. Mit diesem potenten Chip ausgestattet beansprucht der LED Strip dennoch nur 14,4 Watt. Somit handelt es sich um einen günstigen Spaß.

Sehr robuster und langlebiger LED Strip - für Außeneinsatz geeignet!

Der abgebildete LED Streifen hat den großen Vorteil, dass er den Schutzfaktor IP65 hat. Die zwei Kennzahlen „6“ und „5“ haben folgende Bedeutung: Mit der „6“ ist gemeint, dass der LED Strip einen vollständigen Schutz gegen Eindringen von Staub hat. Mit der „5“ als zweiter Kennzahl ist der LED Strip gegen Strahlwasser (aus allen Richtungen) geschützt. Somit sind diese LED Streifen auch für den Außeneinsatz auf Terrassen oder an Bänken geeignet, was bei den vielen Modellen mit Schutzfaktor IP20 nicht der Fall ist. Auch können Sie die LED Lichtketten mit IP65 in Badezimmern ohne Bedenken einsetzen, da sie ausreichend Feuchtigkeitsschutz haben. Mit mehr als 25.000 Stunden Betriebslebensdauer ist zu rechnen.

Einfach in der Montage und Abwandlung

Bringen Sie den LED Strip mit Hilfe einer Aluleiste an, wo Sie wünschen. Diese schützt den LED Streifen sehr effektiv und sieht sehr gut aus. Alternativ können Sie den LED Strip ohne Aluleiste mit dem Klebeband auf der Rückseite am gewünschten Ort anbringen. Abwandlungen, hiermit sind in diesem Fall Verkürzungen oder Verlängerungen der LED Streifen gemeint, lassen sich ganz leicht durch Schneiden oder Schnellverbinder sowie Verlöten vornehmen.

Alles auf einen Blick

- 24 Volt Spannung
- 14,4 Watt Stromverbrauch pro Meter
- Schutzart: IP65 als Schutzfaktor macht den Einsatz sowohl drinnen als auch draußen möglich
- 60 Lichtpunkten pro Meter (60 LED/m)
- Breite: 10 mm

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	2185
EAN	4260385821775
Hersteller EAN	4260385821775
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	929752
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	RGB
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	72 W

Leistung	72 W
Lichtstrom	380 Lumen
Nennlichtstrom	380 Lumen
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,160 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,160 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	14,400 W/m
Stromaufnahme pro Meter	600,000 mA/m
Stripart	Classic