LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 2591: LED-Streifen 12 V DC 5 m 15 W/m 60 LED/m 12 mm - Lichtfarbe: RGB+6000K - Schutzart: IP65

Produktbilder



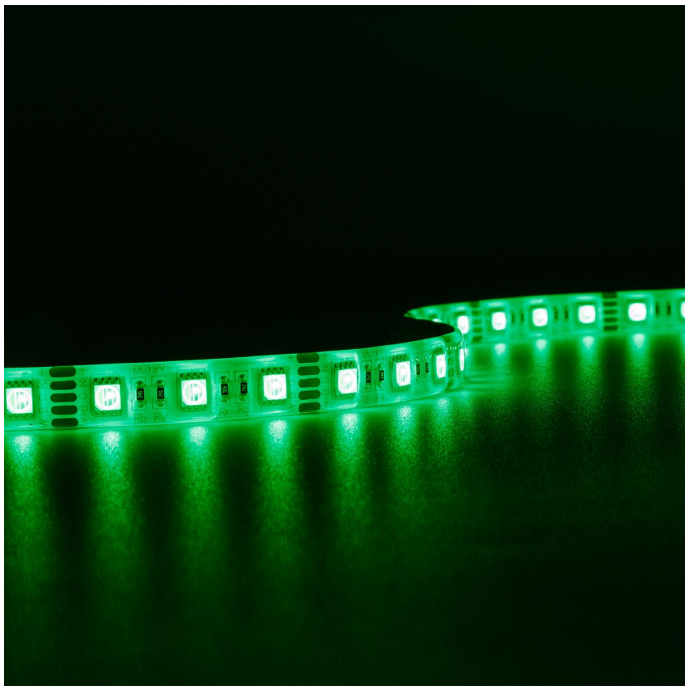


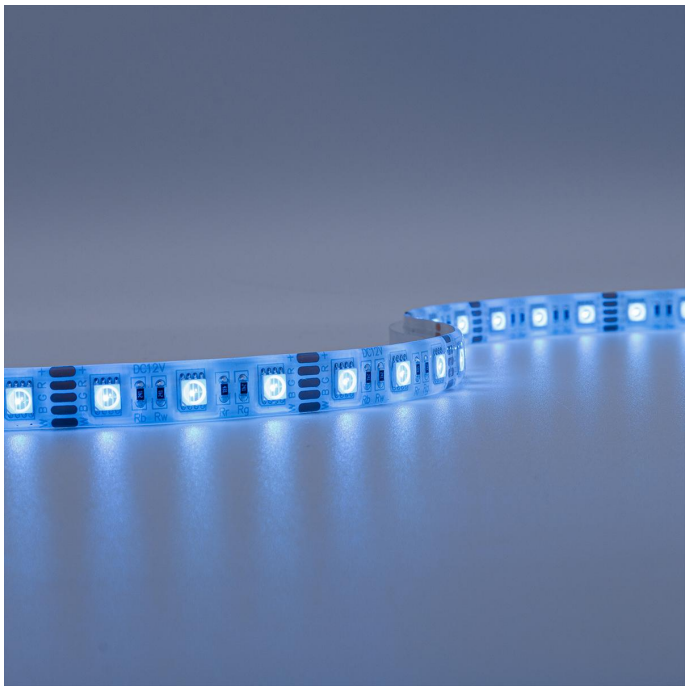


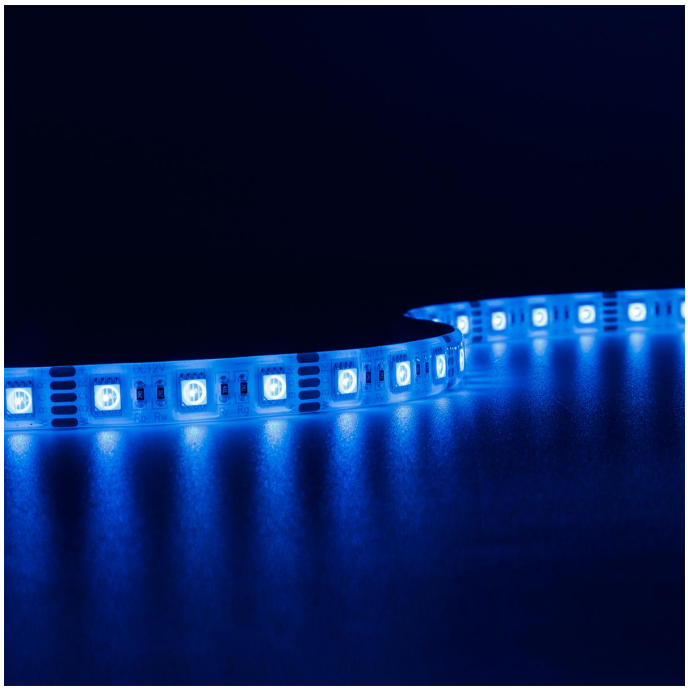






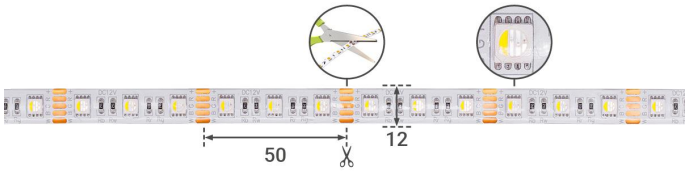




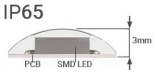


Produkteigenschaften

805lm/m | 12V | RGBW









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



Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten

Art.-Nr. 2591

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED-Streifen für Farbe und eigenständiges Weißlicht

Mit dem LED-Streifen gestalten Sie Farbe und eigenständiges Weißlicht als Lichtlinie. Neben RGB-Farben steht ein separater Weißkanal bei 6000 K zur Verfügung. Die 5 m lange Ausführung gibt Ihnen Raum für Lichtlinien an Möbeln oder entlang einer Wand. Der flexible Streifen lässt sich als direkte oder indirekte Lichtlinie in ein passendes Konzept einbinden.

Anwendungsbereiche

Die Länge eignet sich für eine zusammenhängende Linie an Regal, Decke oder Wand. Beispiele sind Regale, Möbelnischen und Raumkanten. Der Streifen ist mit IP65 gekennzeichnet. Bei Feuchtigkeit müssen auch Anschlüsse und andere Komponenten passend geschützt sein. Vor der Montage sollten Verlauf, Platz für Anschlüsse und die Stromversorgung feststehen.

Vorteile im Alltag

So lässt sich eine farbige Szene auch durch weißes Licht ergänzen. Mit 12 mm Breite lässt sich prüfen, ob der Streifen in das vorgesehene Profil oder die Nische passt. Die Bestückung mit 60 LED/m zeigt, wie viele Lichtquellen auf einem Meter angeordnet sind. Mit 805 lm/m ist der Lichtstrom pro Meter angegeben. Der Abstrahlwinkel beträgt 120°. Für den Farb- oder Weißtonwechsel benötigen Sie eine geeignete RGBW-Steuerung und eine zu 12 V DC passende Stromversorgung.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- Ausführung mit RGBW 6000 K für die gewünschte Lichtwirkung.
- 5 m Länge und 12 mm Breite für die Maßplanung.
- 12 V DC Betriebsspannung und 15 W/m Leistungsaufnahme.
- Schutzart IP65 und Bestückung mit 60 LED/m.

Dieser LED-Streifen passt, wenn Farbe und eigenständiges Weißlicht, Streckenlänge und Schutzart Ihrem Vorhaben entsprechen. Stimmen Sie Steuerung, Versorgung, Anschlüsse und Montageort auf die konkrete Installation ab.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED-Streifen 12 V DC 5 m 15 W/m 60 LED/m 12 mm - Lichtfarbe: RGB+6000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	2591
EAN	4260601133071
Hersteller EAN	4260601133071
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	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
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD5050
Farbtemperatur	6000 K
Produktfarbe	weiß

Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,210 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,210 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	15,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	1.250,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	805,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	765,000 lm/m
Streifenart	Classic