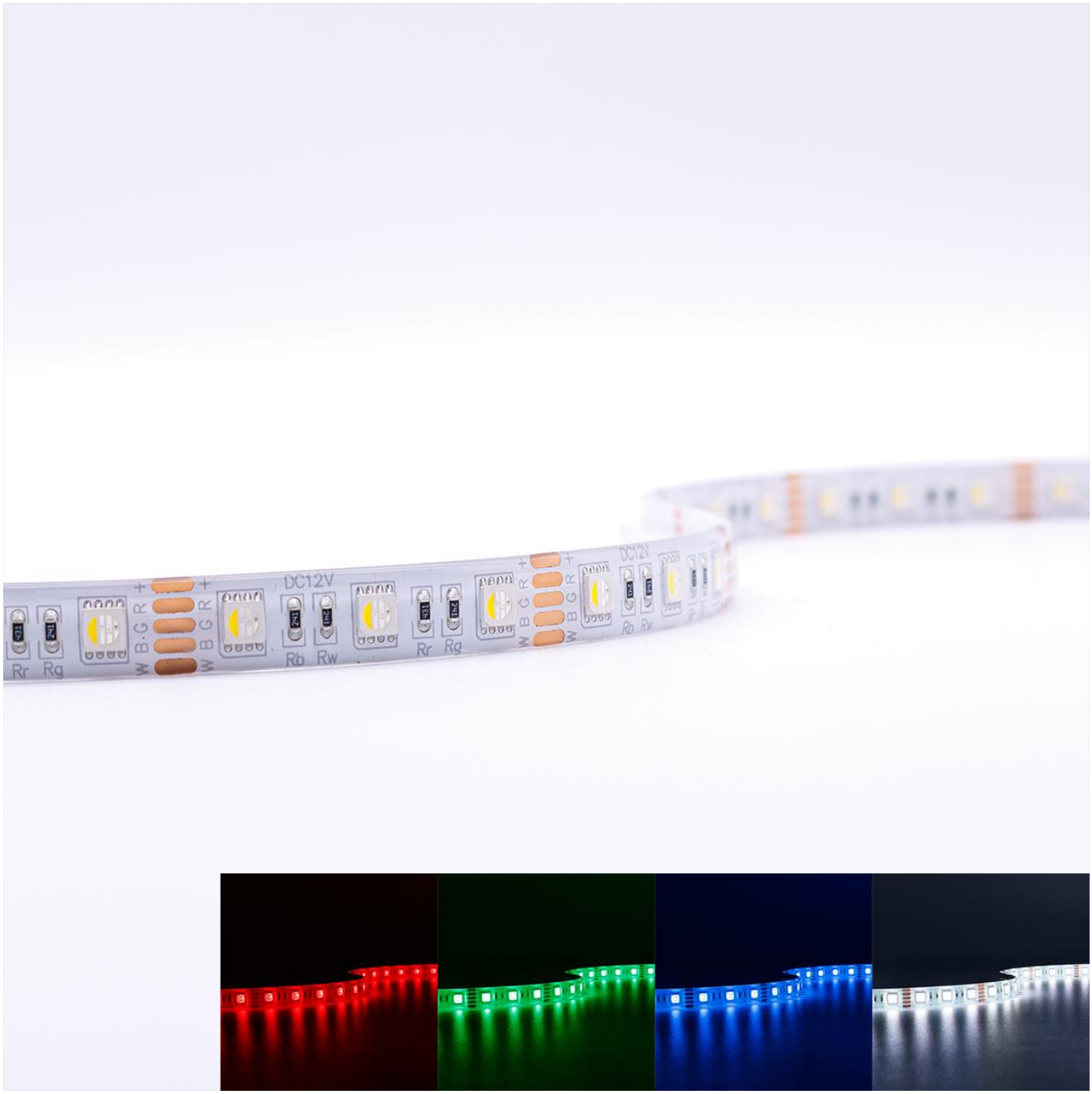
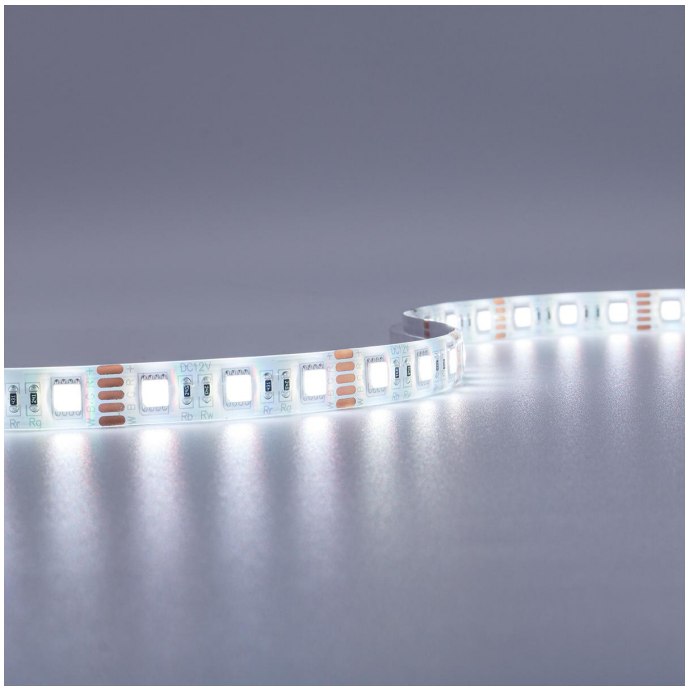
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

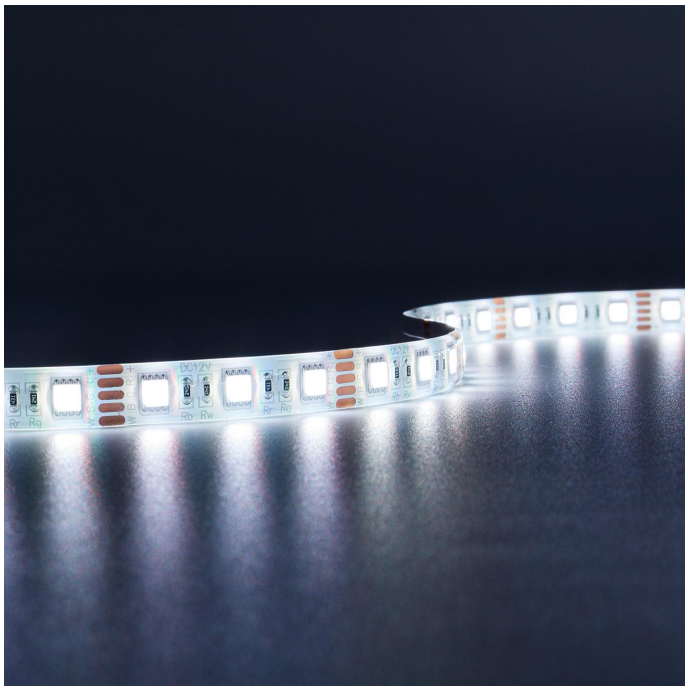
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

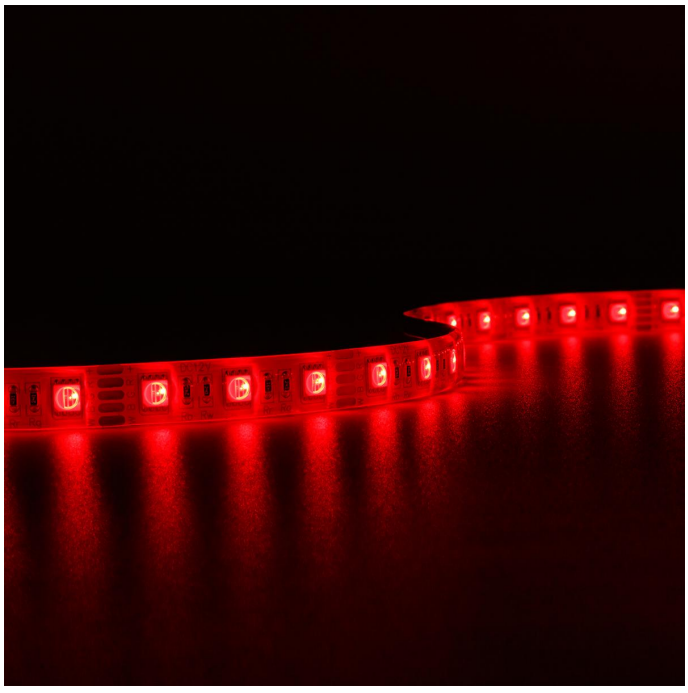
Art.-Nr. 2590: Strip 12V 5M 15W/m 60LED/m 12mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB+4000K - Schutzart: IP65

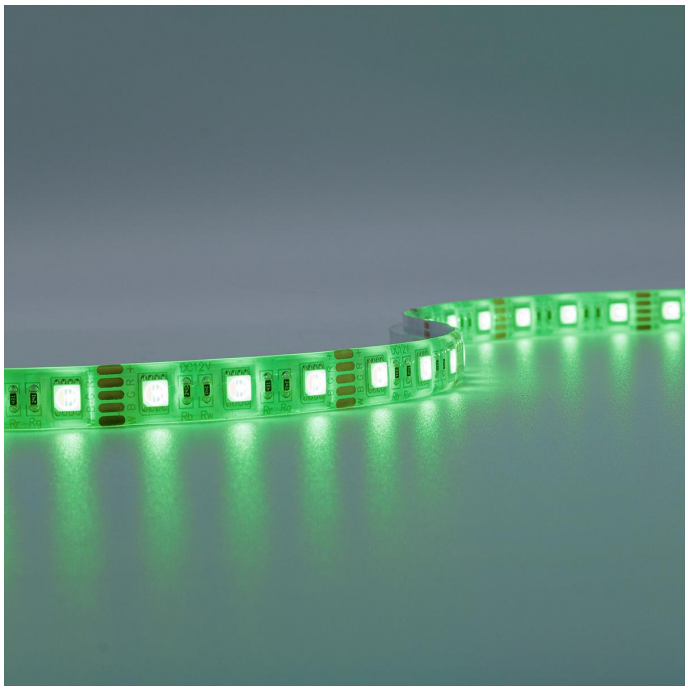
Produktbilder

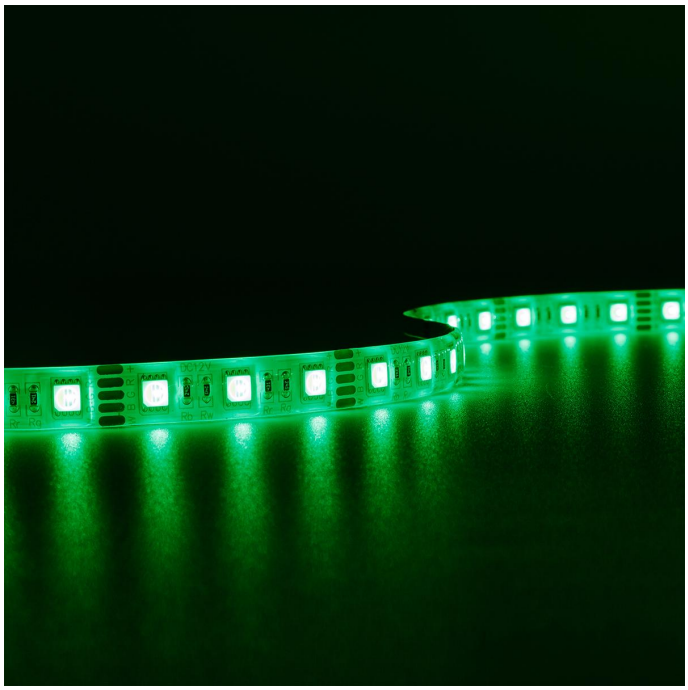


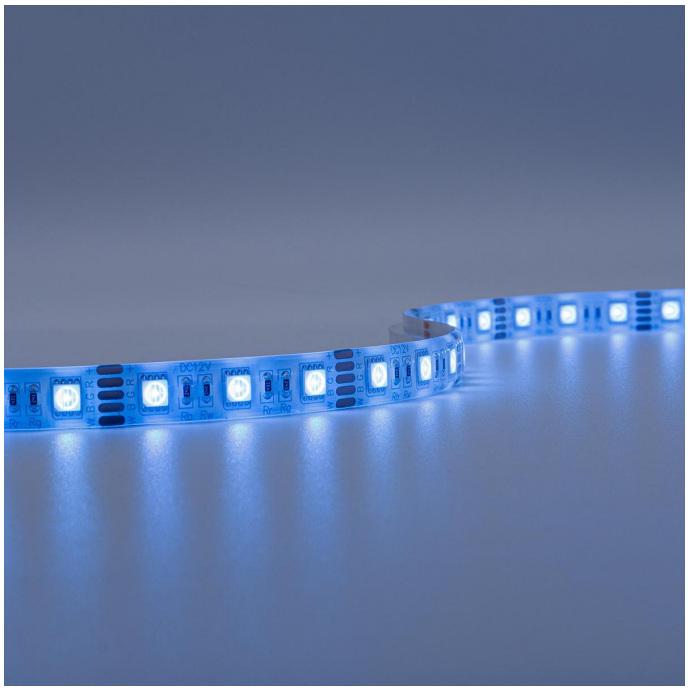


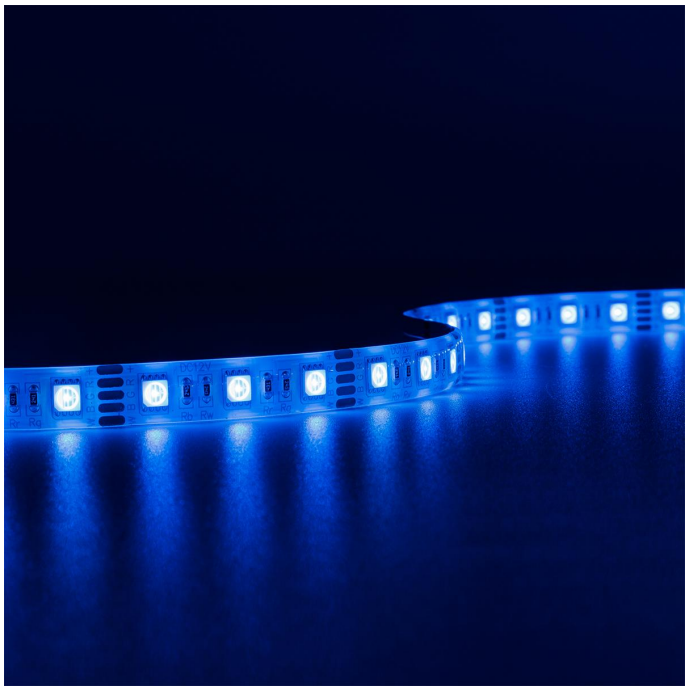






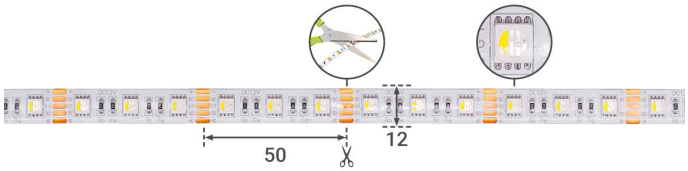


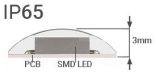




Produkteigenschaften

795lm/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. 2590

Angaben in mm

Produktbeschreibung

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

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 50mm 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 1250 mA pro Meter
- 3 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 12 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 12V 5M 15W/m 60LED/m 12mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB+4000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	2590
EAN	4260601133064
Hersteller EAN	4260601133064
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
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD5050
Farbtemperatur	4000 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	795,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	755,000 lm/m
Streifenart	Classic