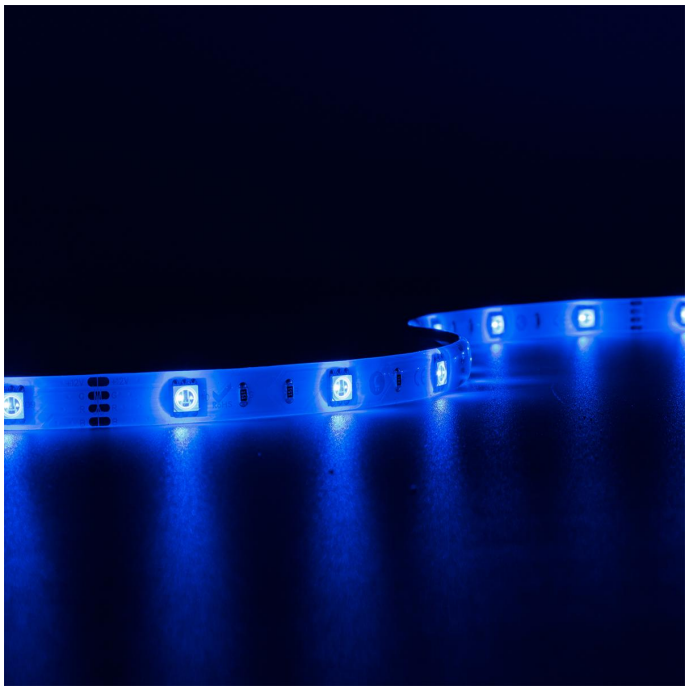
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

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

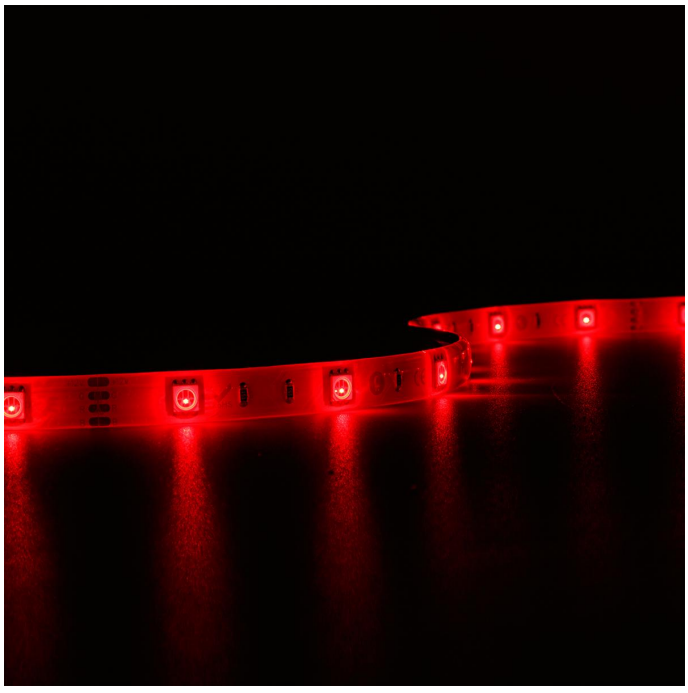
Art.-Nr. 1805: LED-Streifen 12 V DC 5 m 7,2 W/m 30 LED/m 10 mm - Lichtfarbe: RGB - Schutzart: IP65

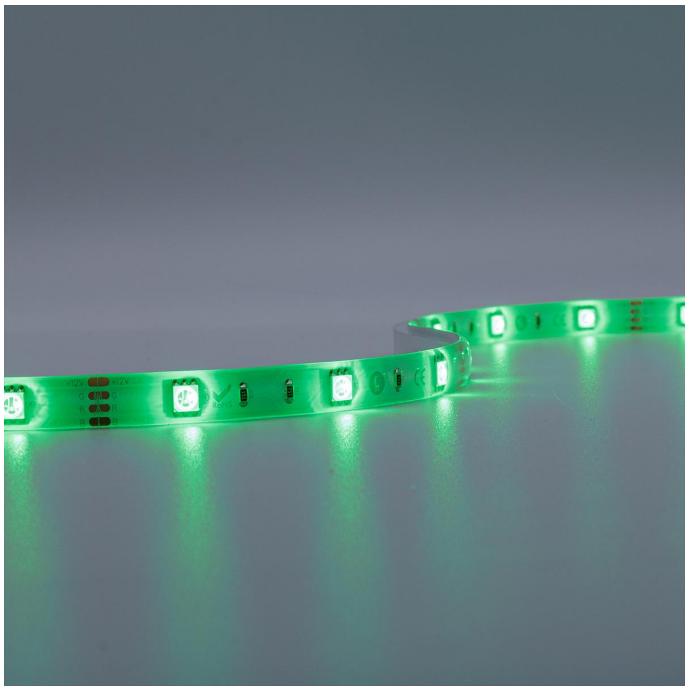
Produktbilder



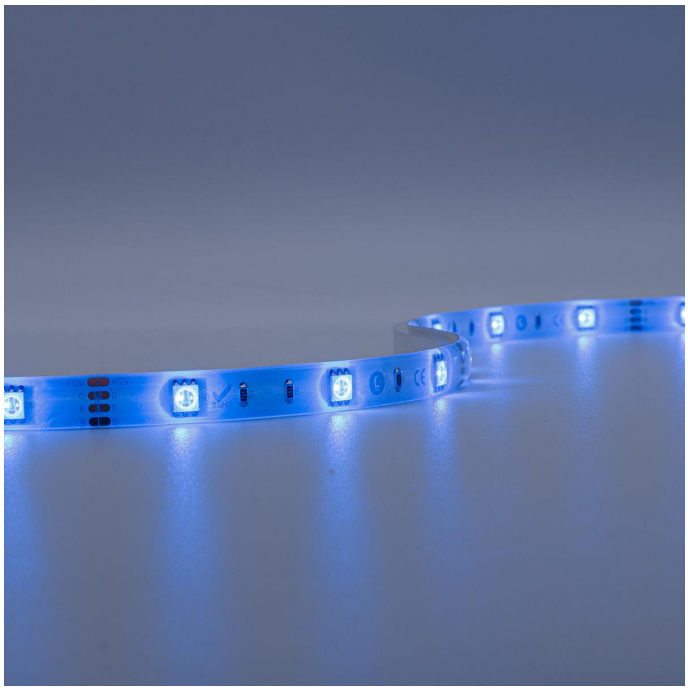




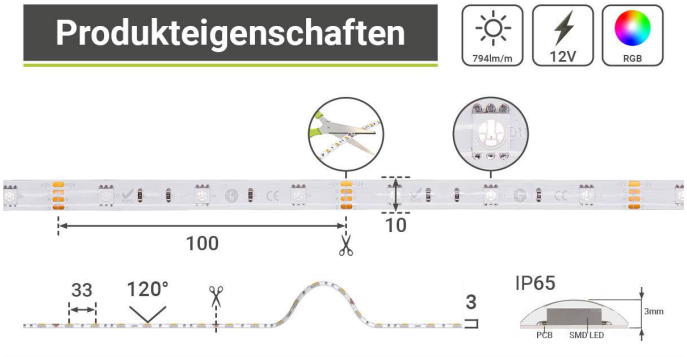


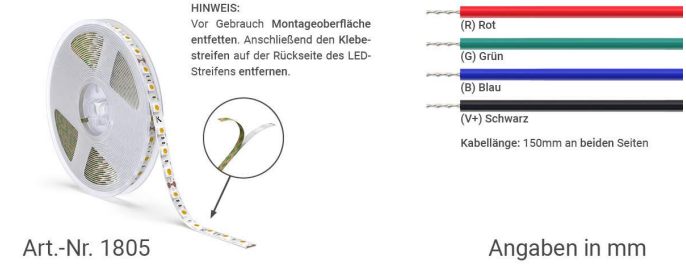






Produkteigenschaften





Art.-Nr. 1805

Angaben in mm

Produktbeschreibung

RGB LED-Streifen für RGB-Farblicht und passende Lichtakzente

Der RGB LED-Streifen bringt farbige Lichtakzente in Ihr Beleuchtungsprojekt. Mit den Farbkanälen lassen sich gezielte Farbakzente im Raum gestalten. Mit 5 m Länge lässt sich die gewünschte Lichtlinie planen. Bei der Planung helfen die Betriebsspannung 12 V DC und die Leistung von 7,2 W/m.

Anwendungsbereiche

Ob farbige oder weiße Akzente im Wohnbereich, Lichtlinien an Regalen oder Beleuchtung in Vitrinen: Der Streifen lässt sich in Projekten mit vorgesehener Schutzart IP65 einplanen. Bei der Gestaltung können Sie die angegebene Länge mit dem vorgesehenen Verlauf vergleichen. Mit 10 mm Breite lässt sich der Platzbedarf vor dem Einbau abgleichen. Die Schutzart IP65 gehört zur gewählten Ausführung; Anschlüsse und weitere Komponenten müssen zum Einsatzort passen. So lässt sich vorab klären, ob Lichtfarbe, Maße und Einsatzort zusammenpassen.

Vorteile im Alltag

Im Alltag kommt es auf die gewünschte Lichtwirkung und eine gut geplante Installation an. Mit den Farbkanälen lassen sich gezielte Farbakzente im Raum gestalten. Die Bestückung mit 30 LED/m unterstützt die Planung der Lichtlinie. Der Abstrahlwinkel beträgt 120°. Vergleichen Sie die elektrischen Daten mit der vorgesehenen Versorgung und berücksichtigen Sie den Platz für den Streifen sowie seine Anschlüsse. Damit wird die Beleuchtung auf den tatsächlichen Bedarf Ihres Projekts abgestimmt.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- Farbige Lichtakzente für eine gezielte Lichtgestaltung.
- 5 m Länge und 10 mm Breite für die Planung der Lichtlinie.
- 12 V DC und 7,2 W/m als klare Eckdaten für die Versorgung.
- 30 LED/m und IP65 für die Auswahl der passenden Ausführung.

Wählen Sie den RGB LED-Streifen, wenn RGB-Farblicht und die genannten Maße zu Ihrem Lichtkonzept passen. Prüfen Sie vor dem Einbau die passende Versorgung, den Montageplatz und die Anschlüsse.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED-Streifen 12 V DC 5 m 7,2 W/m 30 LED/m 10 mm - Lichtfarbe: RGB - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	1805
EAN	4260385827807
Hersteller EAN	4260385827807
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	RGB
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	EPISTAR
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
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	30
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	33 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	7,200 W/m
Stromaufnahme pro Meter	600,000 mA/m
Nennlichtstrom pro Meter	794,000 lm/m
Streifenart	Classic