LONGLIFE LED GmbH by HK

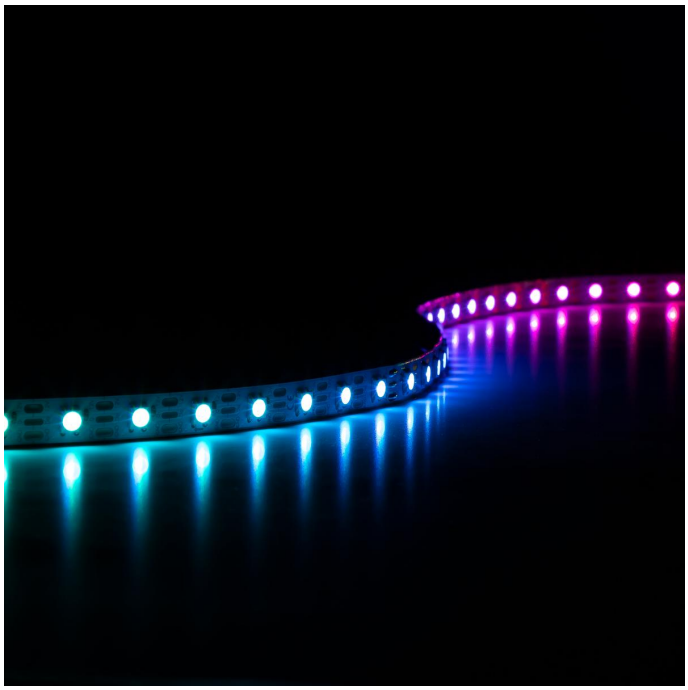
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

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

Art.-Nr. 4748: RGB LED-Streifen, 12 V DC, 5 m, 7,2 W/m, 60 LED/m, 10 mm, IP20

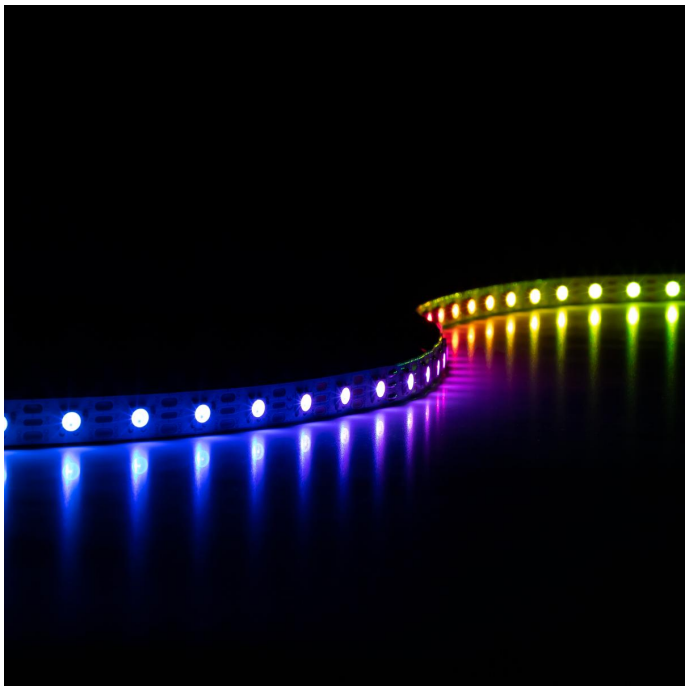
Produktbilder

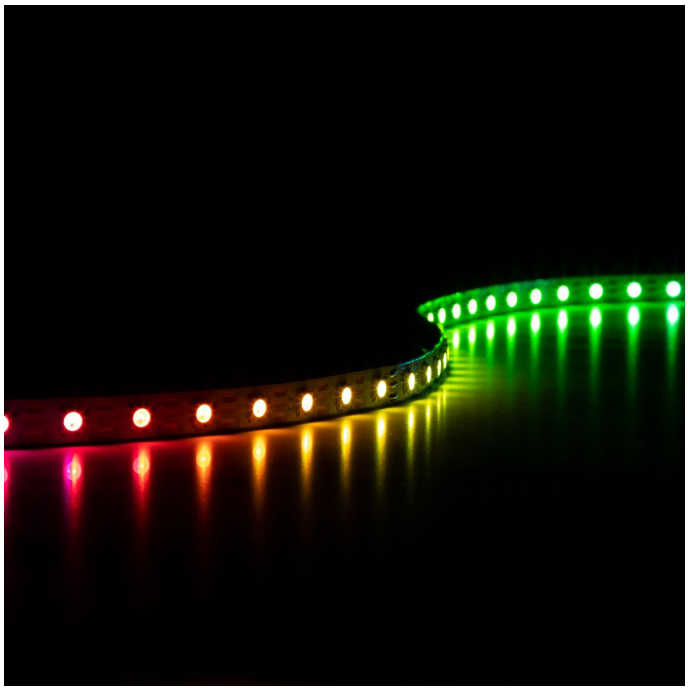





12 Volt
3M 300LSE

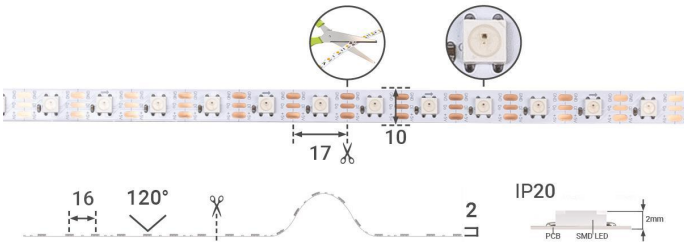






Produkteigenschaften







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



Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 4748

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 trockenen Innenräumen 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. Für den Einsatz in trockenen Innenräumen ist die Schutzart IP20 angegeben. 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 60 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.
- 60 LED/m und IP20 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	RGB LED-Streifen, 12 V DC, 5 m, 7,2 W/m, 60 LED/m, 10 mm, IP20
Artikelnummer / SKU	4748
EAN	4063592024232
Hersteller EAN	4063592024232
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
LED-Lichtfarbe	RGB
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	120 Grad
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,090 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,090 kg

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60

LEDs pro Segment	1
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	17 mm
Leistung pro Meter	7,200 W/m
Stromaufnahme pro Meter	120,000 mA/m
Streifenart	Einzeln adressierbar