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. 4749: Adressierbarer RGB LED-Streifen 5 V DC 5 m 12 W/m 60 LED/m 10 mm IP20

Produktbilder




5 Volt





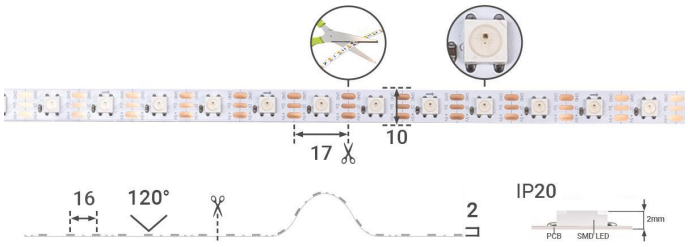




Produkteigenschaften

5V

RGB





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



Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 4749

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Adressierbarer RGB LED-Streifen für farbige Lichtakzente

Mit diesem adressierbaren RGB LED-Streifen lassen sich farbige Lichtlinien für individuelle Projekte planen. Die fünf Meter lange Ausführung arbeitet mit 5 V DC und ist mit 60 LED/m bestückt. Als Leistung sind 12 W/m angegeben.

Anwendungsbereiche

Ob an einem Regal, in einer Vitrine oder entlang eines Möbels: Der Streifen eignet sich für farbige Akzente in trockenen Innenräumen. Die Breite von 10 mm ist bei der Wahl von Profil und Einbaufläche wichtig. IP20 kennzeichnet die Ausführung für geschützte Bereiche. Legen Sie die gewünschte Streckenführung vor der Montage fest und berücksichtigen Sie die vorhandenen Anschlussmöglichkeiten.

Vorteile im Alltag

Die adressierbare Ausführung erfordert eine dazu passende Steuerung. Auch die Versorgung muss auf 5 V DC und die vorgesehene Länge abgestimmt sein. Der Abstrahlwinkel ist mit 120° angegeben. Mit 60 LED/m und 12 W/m liegen konkrete Werte für die Planung der Lichtlinie und der elektrischen Komponenten vor.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- Adressierbare RGB-Ausführung für farbige Lichtgestaltung.
- 5 m Länge, 10 mm Breite und 60 LED/m.
- 5 V DC Betriebsspannung und 12 W/m Leistung.
- IP20 für trockene Innenräume.

Wählen Sie diesen Streifen für adressierbare RGB-Lichtakzente in geschützten Innenbereichen. Prüfen Sie vorab, ob Steuerung und Versorgung zur 5-V-Ausführung passen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Adressierbarer RGB LED-Streifen 5 V DC 5 m 12 W/m 60 LED/m 10 mm IP20
Artikelnummer / SKU	4749
EAN	4063592024249
Hersteller EAN	4063592024249
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
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	0,350 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,350 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	12,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	500,000 mA/m
Streifenart	Einzeln adressierbar