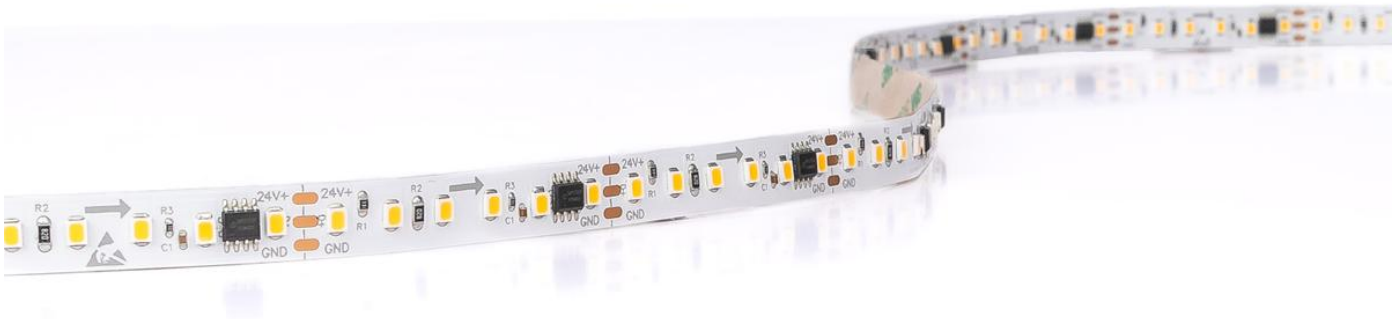
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

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

Art.-Nr. 4989: Adressierbarer SM16703 LED-Streifen 24 V DC 5 m 18 W/m 120 LED/m 10 mm 4000 K IP20

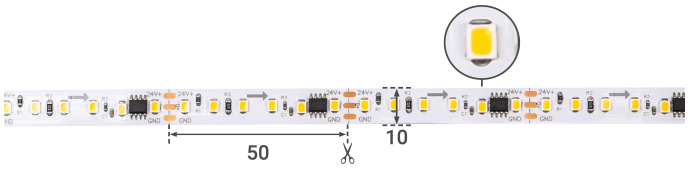
Produktbilder





Produkteigenschaften









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



Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten



(V+) Rot

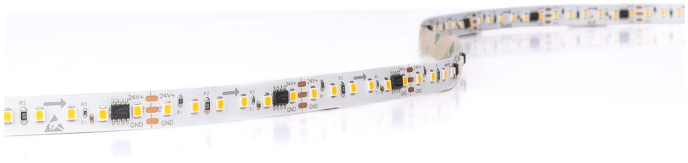
(V-) Schwarz

Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten

Art.-Nr. 4989

Angaben in mm





Produktbeschreibung

Adressierbarer SM16703 LED-Streifen in Neutralweiß

Für neutralweiße Lichtlinien bei 4000 K bietet dieser adressierbare LED-Streifen eine 5 m lange Ausführung mit der Kennzeichnung SM16703. Er arbeitet mit 24 V DC; die Leistung beträgt 18 W/m. So stehen die wesentlichen Werte für Lichtfarbe und Versorgung bereits bei der Planung fest.

Anwendungsbereiche

Der Streifen lässt sich für Akzente an Möbeln, Regalen oder in Vitrinen in trockenen Innenräumen einplanen. Mit 10 mm Breite passt die Ausführung zu entsprechend bemessenen Einbauflächen und Profilen. IP20 beschreibt den Schutzgrad des Streifens und ist bei der Wahl des Einsatzorts zu berücksichtigen. Vergleichen Sie die 5 m Länge mit dem Verlauf Ihrer geplanten Lichtlinie.

Vorteile im Alltag

Die SM16703-Kennzeichnung hilft bei der Wahl einer kompatiblen adressierbaren Steuerung. Mit 120 LED/m ist die Bestückung angegeben; für die Versorgung sind 24 V DC und 18 W/m maßgeblich. Prüfen Sie bei der Auswahl der Komponenten sowohl die Steuerung als auch die elektrische Belastung über die gesamte geplante Strecke.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- Adressierbarer LED-Streifen mit SM16703-Kennzeichnung.
- Neutralweißes Licht bei 4000 K.
- 5 m Länge, 10 mm Breite und 120 LED/m.
- 24 V DC, 18 W/m und Schutzart IP20.

Diese Ausführung passt zu adressierbaren, neutralweißen Lichtlinien im trockenen Innenraum. Stimmen Sie Steuerung und Stromversorgung auf die technischen Daten ab.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Adressierbarer SM16703 LED-Streifen 24 V DC 5 m 18 W/m 120 LED/m 10 mm 4000 K IP20
Artikelnummer / SKU	4989
EAN	4063592026342
Hersteller EAN	4063592026342
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Herkunftsland	China
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2835
Farbtemperatur	4000 K
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Netto-Gewicht des Produktes	0,120 kg

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120

LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	18,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	750,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.540,000 lm/m
Streifenart	Einzeln adressierbar