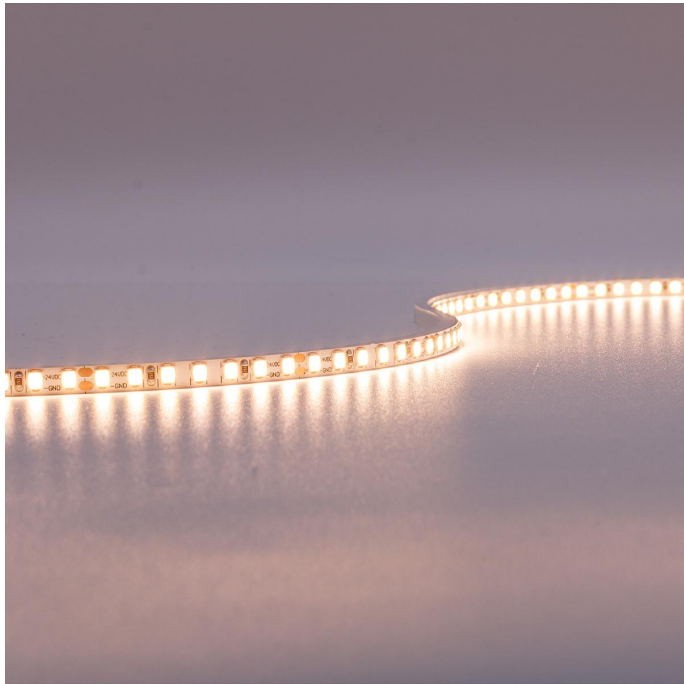
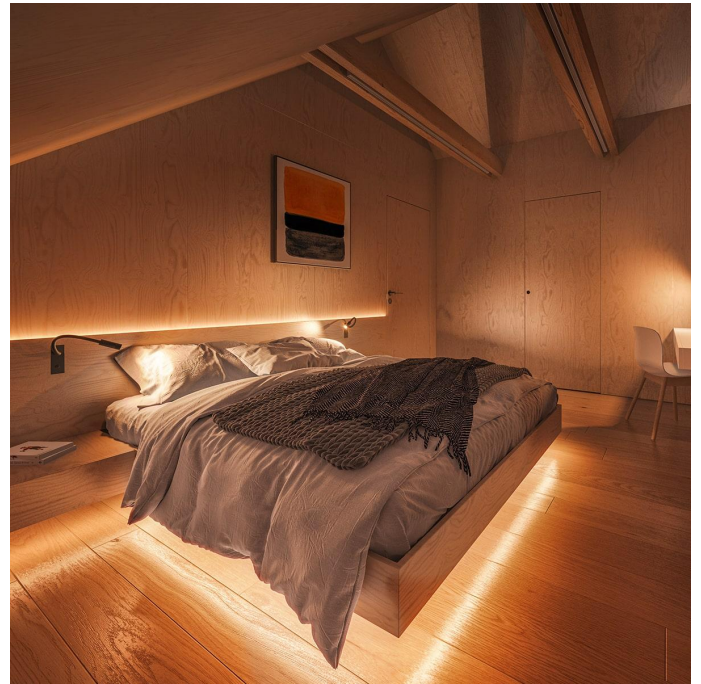


Art.-Nr. 4218: Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 10W/m 168LED/m 5mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20

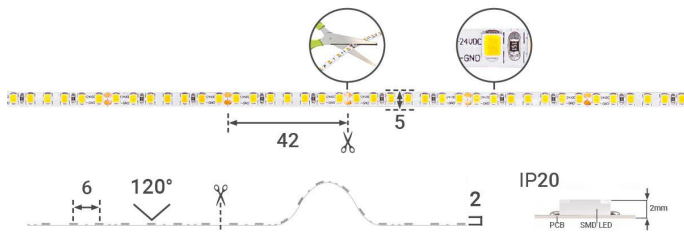
Produktbilder



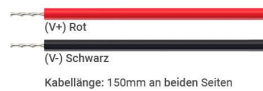




Produkteigenschaften



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



Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 4218

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Sehr schmaler 24V LED Streifen mit einer Breite von 5 mm und CRI>90

Was bedeutet CRI>90?

“CRI” steht für “Colour Rendering Index”, zu Deutsch: Farbwiedergabeindex. Der Farbwiedergabeindex wird auch häufig als Ra-Wert beschrieben. CRI>90 steht für eine hohe Farbtreue oder Farbechtheit, d.h., dass Farben kontrastreich wiedergegeben werden. Dies ist z.B. erwünscht auf Messen oder in Geschäften, um Artikel oder Produkte vorteilhaft zu präsentieren.

Nur 5 mm breit ...

Der LED Streifen hat eine **Breite von nur 5 mm**. Spalten, Rillen oder andere enge Vertiefungen können mit diesem Streifen ausgerüstet werden für Lichteffekte. Bitte achten Sie auf die Vermeidung von Wärmestauung, um eine lange Lebensdauer des 24V LED Streifens zu gewährleisten. Vitrinen, Etalagen, Regale, Fensterrahmen, etc können mit diesem LED Streifen aufgewertet werden. Rückseitig befindet sich ein Klebestreifen, um den LED Strip **auf tragfähige Oberflächen zu montieren**. Eine andere Möglichkeit ist die Verwendung von Aluprofilen, die es in unterschiedlichen Ausführungen gibt.

Der LED Streifen ist **alle 41,66 mm teilbar**.

Die sehr schmalen Streifen lassen sich auch rückseitig auf Möbelstücke montieren oder auf der Unterseite von Bettgestellen kleben.

Da es ein 24V LED Streifen ist, wird ein Trafo (separat zu bestellen) für den Anschluss an 230V Betriebsspannung benötigt. Über einen Controller (separat zu bestellen) wird die Dimmbarkeit gesteuert.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 10W/m 168LED/m 5mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4218
EAN	4063592009291
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	905341
Garantie	2 Jahre
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	5 mm
Einbautiefe	2 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>90 Ra

Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3835
Farbtemperatur	2700 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	4900 Lumen
Nennlichtstrom	4900 Lumen
Nennstrom	417 mA
Zündzeit	1 s
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	5 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,040 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,040 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	168
LEDs pro Segment	7
LED-Abstand	6 mm

Segmentlänge (teilbar alle x)	42 mm
Leistung pro Meter	10,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	417,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	980,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	980,000 lm/m
Stripart	Classic