

# Art.-Nr. 4223: Strip 24V LED Streifen 5M 8W/m 224LED/m 5mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20

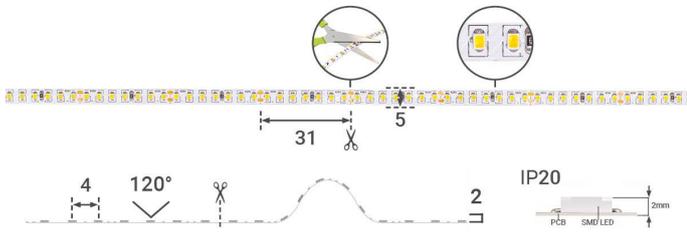
## Produktbilder







## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4223

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **Mini LED Streifen 24V dimmbar | Breite 5 mm | Warmweiße Lichtfarbe**

Dieser Mini LED Streifen hat eine Bestückung von 224 LED/Meter (SMD2216), wodurch das Licht gleichmäßig und homogen abgegeben wird.

Der dimmbare Mini Strip ist auch für individuelle Maßanfertigungen geeignet, da er alle 31,5 Millimeter teilbar ist. Bitte orientieren Sie sich immer an den Schnittmarkierungen.

Die geringe Breite von 5 Millimetern erlaubt eine Kombination mit sehr schmalen Aluminiumprofilen (separat zu bestellen). Die Verwendung von Aluprofilen ist durchaus einer Überlegung wert: Der Strip wird vor Außeneinwirkungen geschützt und Wärme während des Betriebs wird schnell weg geleitet, was wiederum die Lebensdauer eines Strips erhält.

Die Schutzart IP20 erlaubt den Einsatz nur im trockenen Innenbereich. Der Mini Streifen leuchtet mit warmweißer Lichtfarbe.

Anwendungsgebiete: Wohnzimmer, Schlafzimmer, Sitzecken, rückseitige Beleuchtung von Möbelstücken, als Beleuchtung an der Unterseite von Bettgestellen oder Sofas, etc.

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 8W/m 224LED/m 5mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4223
EAN	4063592009482
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

## Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	905346
Garantie	2 Jahre
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	5 mm
Einbautiefe	1 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra

Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2216
Farbtemperatur	3000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	40 W
Leistung	40 W
Lichtstrom	3600 Lumen
Nennlichtstrom	3600 Lumen
Nennstrom	334 mA
Netzteil	extern
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	0,030 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,030 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	224
LEDs pro Segment	6

LED-Abstand	4 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	31 mm
Leistung pro Meter	8,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	334,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	720,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	720,000 lm/m
Stripart	Classic