

# Art.-Nr. 4219: Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 10W/m 168LED/m 5mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20

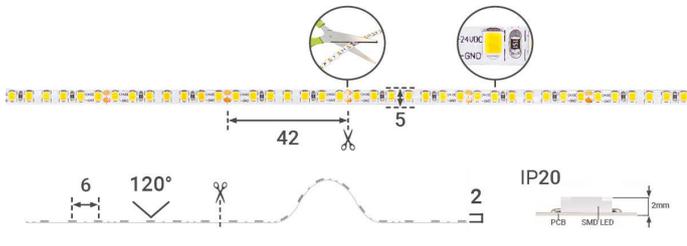
## Produktbilder







## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4219

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### 10W LED Streifen mit Breite 5 mm, Schutzart IP20

#### Manchmal wird es eng

Deshalb haben wir auch einen Streifen mit einer **Breite von 5 mm** in unserem Sortiment. Möchten Sie eine Rille, Spalte oder eine enge Vertiefung mit einem LED-Streifen ausrüsten, dann ist das prinzipiell möglich. Bei der direkten Montage des LED Streifens achten Sie bitte darauf, dass Wärmestauungen ausgeschlossen werden können, damit Sie auch von einer langen Lebensdauer der LED Streifen profitieren können. Bei der Verwendung von schmalen Aluprofilen haben Sie mit diesem LED-Streifen einen möglichen Kandidaten.

Der 10W Streifen hat eine Länge von 5 Metern und ist **alle 41,66 mm teilbar**. Dadurch sind Sie flexibel bei der benötigten Länge. Bitte nehmen Sie Kürzungen nur an den Schnittmarken vor.

#### Farbechtheit mit CRI>90

Durch den Farbwiedergabeindex CRI>90 des Streifens **werden Farben kontrastreich wiedergegeben**. Die Farben wirken satt und voll. Vor allem bei der Präsentation von Produkten oder Artikeln kann eine hohe Farbwiedergabe erwünscht sein, z.B. die Farbnuancen zwischen Lippenstiften. Warmweißes Licht (3000K) wird vor allem verwendet, um eine gemütliche Atmosphäre zu kreieren. Für Beautysalons oder Kosmetikinstitute empfehlen wir eher neutralweißes oder kaltweißes Licht.

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 10W/m 168LED/m 5mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4219
EAN	4063592009284
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

## Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	905342
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	SMD2835
Farbtemperatur	3000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	5000 Lumen
Nennlichtstrom	5000 Lumen
Nennstrom	417 mA
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	0,020 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,020 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	1.000,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.000,000 lm/m
Stripart	Classic