

# Art.-Nr. 4206: Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 18W/m 700LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20

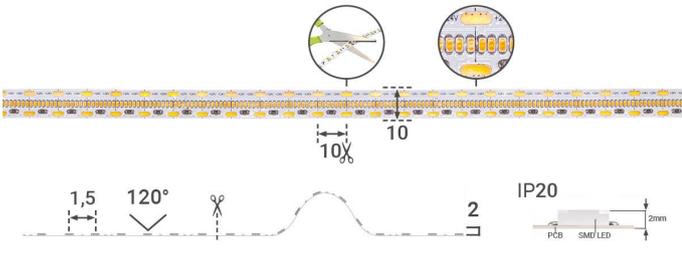
## Produktbilder







## Produkteigenschaften



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

(V+) Rot  
(V-) Schwarz  
Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 4206

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### 24V LED Strip mit 700 LED/m und CRI>90

Auf der Suche nach einem Power-Streifen? Dann sind Sie bei diesem Streifen genau richtig. Mit 700 LED/m produziert der LED-Streifen **ein homogenes Lichtband**, d.h. einzelne Lichtpunkte sind nicht sichtbar. Dieser Hochleistungsstreifen hat einen CRI-Wert von höher als 90. "CRI" steht für Coloring Rendering Index, übersetzt Farbwiedergabeindex. Ein Wert von über 90 bedeutet eine **hervorragende Lichtqualität**. Die Farben erscheinen in Tageslichtqualität.

Die Lichtfarbe Warmweiß eignet sich vor allem für Räume, die Gemütlichkeit ausstrahlen sollen, z.B. Wohnzimmer und Esszimmer. Das Schlafzimmer ist ein weiterer Raum, wo der Lichtstreifen z.B. an der Unterseite des Bettgestells für ein zauberhaftes Lichtambiente sorgen kann.

Sie wollen auf dem Messestand eine cozy Sitzecke oder eine Erholungsoase einrichten? Dann treffen Sie mit diesem warmweiß leuchtenden LED Streifen eine gute Lichtwahl. Sie betreiben ein Schmuckgeschäft? Dann werten Sie die Etalage mit diesem LED-Streifen auf.

Der LED Streifen hat auf der Rückseite einen **Klebestreifen**. Mit diesem Klebestreifen wird der LED Strip auf glatte und saubere Oberflächen geklebt.

Wir empfehlen u.a. die Verwendung von Aluprofilen. Der Streifen wird dann im Aluprofil fixiert. Unter den Aluprofilen gibt es verschiedene Ausführungen, die für unterschiedliche Lichteffekte sorgen. Bitte achten Sie immer auf die Breite des LED-Streifens und des Aluprofils. Der Streifen kann alle 10 mm gekürzt werden.

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 18W/m 700LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4206
EAN	4063592009222
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

## Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	905329
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	10 mm
Einbautiefe	1 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20

Farbwiedergabe	>90 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2110
Farbtemperatur	3000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	90 W
Leistung	90 W
Lichtstrom	7830 Lumen
Nennlichtstrom	7830 Lumen
Nennstrom	700 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,070 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,070 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	700
LEDs pro Segment	7

LED-Abstand	1 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	10 mm
Leistung pro Meter	18,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	700,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.566,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.566,000 lm/m
Stripart	Classic