

# Art.-Nr. 4205: Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 18W/m 700LED/m 10mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20

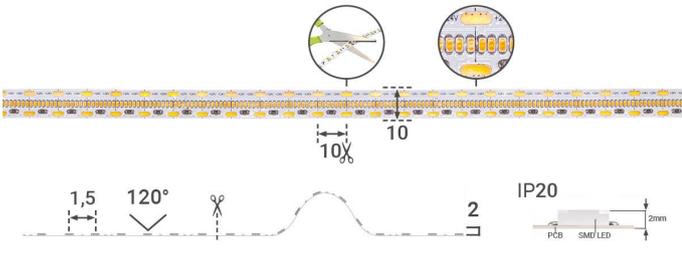
## Produktbilder







## Produkteigenschaften



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



Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 4205

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### 24V LED Streifen 18W mit CRI>90

Mit diesem 10 mm breiten LED Streifen 24V holen Sie sich einen Power Streifen ins Haus. Die **700 LED/m** lassen den LED Streifen homogen leuchten. Der **CRI-Wert von über 90** steht für eine hervorragende Lichtqualität, die beinahe einer natürlichen Farbwiedergabe entspricht.

Der LED Streifen hat die Schutzart IP20 und sollte daher nur in trockenen Innenräumen genutzt werden. Der LED-Streifen leuchtet mit warmweißen LED-Licht.

Aufgrund der guten Farbwiedergabe kommen vor allem Einsatzbereiche in Betracht, in denen eine **ausgezeichnete Lichtqualität** wichtig ist.

Dieser LED Strip hat die Farbtemperatur von 2700K und ist daher vor allem für Räumlichkeiten geeignet, in denen der Gemütlichkeitsaspekt im Vordergrund steht: Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer. Auch wenn Sie eine Cozy-Atmosphäre in einem Kleidergeschäft oder in einem anderen Laden erzeugen möchten, dann sind Sie mit diesem Streifen gut beraten. Sitzecken und Bettgestelle (an der Unterseite), Regale, Möbelstücke, Etalagen von Schmuckgeschäften, etc. werden mit diesen LED Streifen aufgewerte.

Der LED Streifen hat ein **rückseitiges Klebeband** und wird so auf glatte, saubere Oberflächen fixiert. Eine andere Möglichkeit sind Aluprofile, die außerdem überschüssige Wärme schnell ableiten.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

|                     |  |
|---------------------|--|
| Name                | Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 18W/m 700LED/m 10mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20 |
| Artikelnummer / SKU | 4205   |
| EAN                 | 4063592009239  |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK  |

### Rechtliche Produktdaten

|  |            |
|--|------------|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | G          |
| EPREL-Eintragungsnummer                            | 905328     |
| 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         |
| Lichtfarbe   | warmweiß   |
| Nennlebensdauer                                    | 50000 Std. |
| Schutzart (IP)                                     | IP20       |
| Farbwiedergabe                                     | >90 Ra     |
| Abstrahlwinkel                                     | 120 Grad   |

|                |         |
|----------------|---------|
| LED-Chip-Typ   | SMD2110 |
| Farbtemperatur | 2700 K  |

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

|  |             |
|--|-------------|
| Eingangsspannung (V)                         | 24 V/DC     |
| Energieverbrauch                             | 90 W        |
| Leistung                                     | 90 W        |
| Lichtstrom                                   | 7650 Lumen  |
| Nennlichtstrom                               | 7650 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 |

## 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     | 1.530,000 lm/m |
| Nennlichtstrom pro Meter | 1.530,000 lm/m |
| Stripart                 | Classic        |