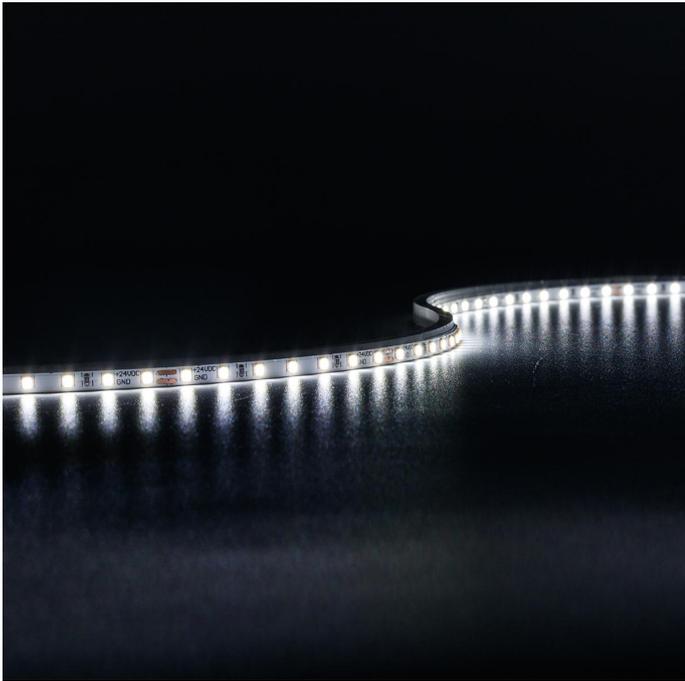


Art.-Nr. 4217: Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 4W/m 140LED/m 3,5mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20

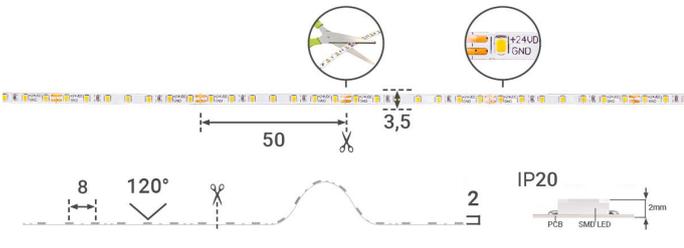
Produktbilder







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. 4217

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Ultra schmaler LED Streifen mit einer Breite von nur 3,5 mm

Für verschiedene Lichtprojekte können LED Streifen eine moderne, effektive und **stromsparende Lösung** sein.

So auch dieser ultra schmale LED Streifen, der eine Breite von nur 3,5 mm hat. Diese Strips können überall dort installiert werden, wo es eng wird, z.B. in Spalten, enge Vertiefungen, etc. Bitte achten Sie wohl darauf, dass die Wärme des Streifens abgeführt werden kann, damit Sie von einer langen Lebensdauer des Streifens (ca. 25.000 Stunden) profitieren können. Ein anderer Lösungsansatz wäre die Verwendung von entsprechenden **Aluprofilen**. Der 24V Strip wird in das Aluprofil geklebt. Der Strip ist dann zum einen sauber verarbeitet und Wärme wird über das Profil selbst abgeführt. Unter den Aluprofilen finden Sie verschiedene Modelle, die das Licht u.a. auf unterschiedliche Art und Weise abgeben.

Wegen der Schutzart IP20 ist dieser schmale Streifen **nur für den Innenbereich** geeignet. Der Streifen ist **alle 50 mm teilbar**.

Möbelstücke oder Gemälde können mit rückseitigem Licht ausgestattet werden, um hervorgehoben zu werden. Vitrinen, Etalagen, Regale, etc. werden mit diesem Streifen ausgestattet, um Produkte in den Fokus zu rücken.

Durch den hohen **Farbwiedergabeindex CRI>90** werden Farbkontraste besonders gut wiedergegeben.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

| | |
|---------------------|--|
| Name | Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 4W/m 140LED/m 3,5mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20 |
| Artikelnummer / SKU | 4217 |
| EAN | 4063592009307 |
| Hersteller EAN | 4063592009307 |
| Hersteller | LongLife LED GmbH by HK |
| Besonderheiten | dimmbar |

Rechtliche Produktdaten

| | |
|--|-----------------|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | G |
| EPREL-Eintragungsnummer | 905340 |
| Garantie | 2 Jahre |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1) | III |
| Herkunftsland | China |
| Einbaulänge | 5000 mm |
| Einbaubreite | 4 mm |
| Einbautiefe | 2 mm |
| Dimmbar | Ja |
| Dimmbarkeit | über Controller |
| Lichtfarbe | kaltweiß |
| Nennlebensdauer | 50000 Std. |
| Schutzart (IP) | IP20 |

| | |
|--|-------------|
| Farbwiedergabe | >90 Ra |
| Abstrahlwinkel | 120 Grad |
| LED-Chip-Typ | SMD2216 |
| Farbtemperatur | 6000 K |
| Aufwärmzeit | 1 s |
| Eingangsspannung (V) | 24 V/DC |
| Energieverbrauch | 20 W |
| Leistung | 20 W |
| Lichtstrom | 1800 Lumen |
| Nennlichtstrom | 1800 Lumen |
| Nennstrom | 167 mA |
| Netzteil | extern |
| Zündzeit | 1 s |
| Produktlänge | 5,000 m |
| Produktbreite | 4 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 | 140 |
| LEDs pro Segment | 7 |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| LED-Abstand | 8 mm |
| Segmentlänge (teilbar alle x) | 50 mm |
| Leistung pro Meter | 4,000 W/m |
| Stromaufnahme pro Meter | 167,000 mA/m |
| Lichtstrom pro Meter | 360,000 lm/m |
| Nennlichtstrom pro Meter | 360,000 lm/m |
| Stripart | Classic |