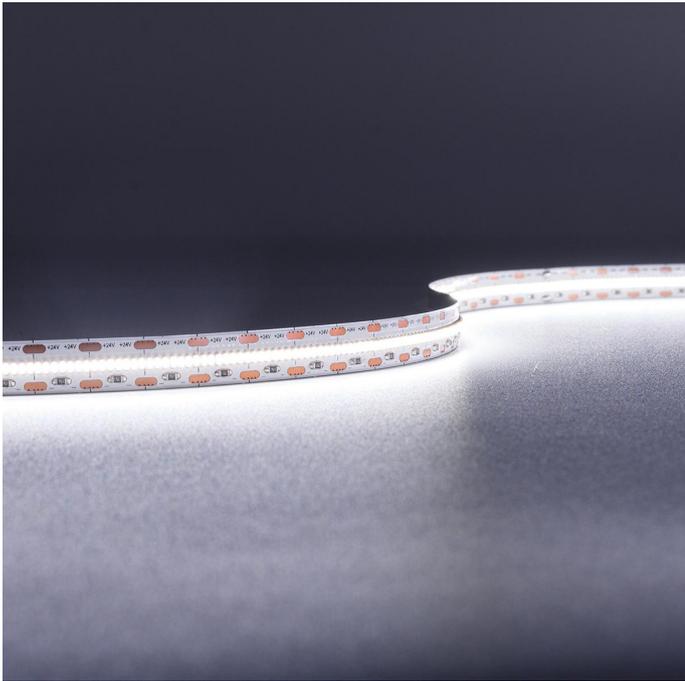


# Art.-Nr. 4208: Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 18W/m 700LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20

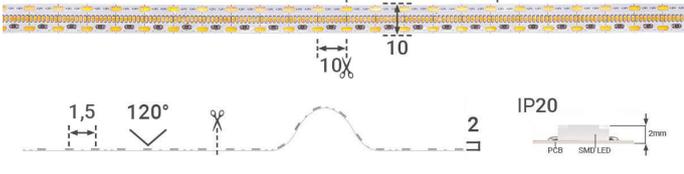
## Produktbilder







## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4208

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

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

Dieser Hochleistungs-LED-Streifen hat 700 LED/m, wodurch dieser Streifen eine **gleichmäßige, homogene Ausleuchtung** erreicht.

Weiterer Pluspunkt: **CRI>90**. "CRI" steht für "Coloring Rendering Index" und wird mit Farbwiedergabeindex übersetzt, Abkürzung Ra. Ein Wert von CRI>90 kommt dem Spektrum des Tageslichts sehr nahe. Farben werden dadurch kontrastreich wiedergegeben.

Der 24V LED Streifen leuchtet mit kaltweißem LED-Licht.

Die Kombination 700 LED/m, CRI>90 und die Farbtemperatur von 6000K machen diesen LED Strip perfekt für Beauty Salons, Friseure, Nagelstudios, Kosmetikinstitute, Hobbykeller, Innenbeleuchtung von Kleiderschränken, ... also überall da, wo Farben unterschieden werden müssen. Auch in Küchen wird für Arbeitsflächen kaltweißes LED-Licht genommen, um einen klaren Blick für Garnituren und Tellerkompositionen zu haben.

Durch die homogene Lichtabgabe ist dieser 5-Meter lange LED-Streifen auch als **Orientierungslicht** für Treppenhäuser oder Korridore geeignet. Der Streifen ist alle 10 mm kürzbar und kann entsprechend an den benötigten Abmessungen flexibel angepasst werden. Der 18W LED-Streifen hat rückseitig einen Klebestreifen, um auf glatte, saubere Oberflächen fixiert zu werden. Eine weitere Lösung wären **Aluprofile**. Es gibt eine breite Auswahl an Aluprofilen, die das Licht auf verschiedene Arten abgeben. Dadurch ergeben sich weitere Gestaltungsmöglichkeiten. Ein weiterer Vorteil: die Wärme des LED-Streifens wird schnell abgeführt und erhöht damit auch die Lebensdauer eines LED-Streifens.

Der LED Streifen ist **alle 10 mm kürzbar**.

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 18W/m 700LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4208
EAN	4063592009208
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

## Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	905331
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	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20

Farbwiedergabe	>90 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2110
Farbtemperatur	6000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	90 W
Leistung	90 W
Lichtstrom	8100 Lumen
Nennlichtstrom	8100 Lumen
Nennstrom	700 mA
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	0,080 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,080 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	1.620,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.620,000 lm/m
Stripart	Classic