

Art.-Nr. 4207: Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 18W/m 700LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

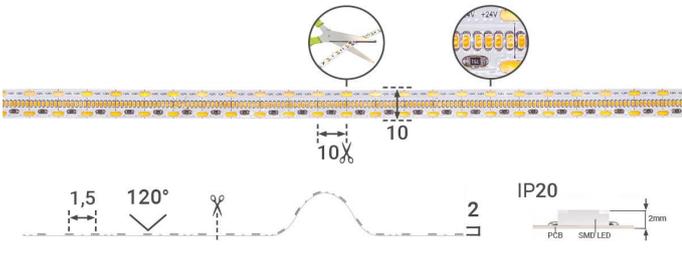
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4207

Angaben in mm

Produktbeschreibung

10 mm breiter LED Streifen 24V mit CRI>90

Dieser **Hochleistungs-LED-Streifen** hat 700 LED/m. Diese LED-Dichte produziert ein **homogenes Lichtband**, d.h. einzelne Lichtpunkte sind nicht zu unterscheiden. Aber dieser 10 mm breite LED Strip hat auch noch einen Colouring Rendering Index von höher als 90, abgekürzt CRI>90. Was bedeutet das? "CRI" bedeutet Farbwiedergabeindex, manchmal auch als Ra-Wert bezeichnet. Der Wert CRI>90 steht für eine **hohe Farbechtheit** bzw für eine hervorragende Lichtqualität über das gesamte Lichtspektrum mit natürlicher Farbwiedergabe.

Dieser LED Streifen leuchtet mit neutralweißem Licht. Die Farben erscheinen bei diesem 24V LED Streifen besonders satt und voll. Diese **ausgezeichnete Lichtqualität** findet eine breite Auswahl an Anwendungsmöglichkeiten.

Für Friseure, Hairstylisten, Make-up Profis, Nagelstudios ist eine saubere Farbunterscheidung sehr wichtig, um den perfekten Farbton für den Kunden zu treffen. In Kleidergeschäften, Ateliers, Galerien, Museen sehen wir ein breites Anwendungsgebiet. Auf der Messe wird dieser **LED-Streifen** einen modernen Flair über den Stand verbreiten. Vitrinen und Regale werden Ihre Artikel besonders herausstellen.

Der Streifen ist **alle 10 mm kürzbar**. Bitte orientieren Sie sich immer an den Schnittmarken.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 18W/m 700LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4207
EAN	4063592009215
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	905330
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	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20

Farbwiedergabe	>90 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2110
Farbtemperatur	4000 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
Netzteil	extern
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