

## MLX LED Streifen 2835Hi

120LED / 24W / 24V / 2000-6000K

Leistungsstarker LED-Streifen 120LEDs/m, 24W/m. Einstellbar warmweiß bis kaltweiß, 1980lm/m. CRI 95, teilbar alle 50mm. Für intensive Ausleuchtung. 5 Jahre Garantie.

**Artikelnummer** MLX100297.1

**Gewicht** 0.135kg



### Produktbeschreibung

#### Maximale Lichtkraft mit Dualwhite-Technologie

Der CCT LED-Streifen mit 24 W/m ist die ideale Wahl für lichtstarke Anwendungen in Wohn- und Objektbereichen. Mit seiner hohen LED-Dichte und der stufenlosen Farbtemperaturregelung von warmweiß bis kaltweiß sorgt er für eine brillante und flexible Lichtgestaltung – perfekt für anspruchsvolle indirekte Beleuchtung.

#### Hohe Leuchtkraft auf kompaktem Raum

Mit **120 LEDs/m** (60 warmweiß / 60 kaltweiß) liefert der Streifen bis zu **1980 Lumen/m** in Kombination. Die **SMD2835-LEDs** auf **10 mm breitem PCB** sind alle **50 mm teilbar** und ermöglichen so präzise Längenanpassung bei hoher Lichtausbeute. Die **24W Leistung pro Meter** sind ideal für intensive Ausleuchtung von Profilen, Decken oder Möbeln.

#### Verlässliche Qualität für professionelle Projekte

Mit einem **CRI von 95** garantiert der Streifen eine natürliche Farbwiedergabe. Dank **IP20 Schutzart** eignet er sich für trockene Innenräume und ist über **PWM dimmbar**. Die **5-jährige Garantie** und **50.000 Stunden Lebensdauer** stehen für höchste Produktqualität – bei sachgemäßer Kühlung auf Aluminiumprofilen zur Vermeidung von Überhitzung.

## Eigenschaften

<b>am Stück betreibbar</b>	500cm
<b>Maße (LxBxH)</b>	5000 x 10 x 2mm
<b>Eingangsspannung</b>	24V DC
<b>Leistung / m</b>	24W
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Teilbarkeit</b>	50mm
<b>Dimmart</b>	PWM
<b>Lebensdauer in Stunden</b>	50000
<b>Farbtemperatur</b>	2000-6000K
<b>Helligkeit in Lumen / m</b>	1980lm (kombi), 870lm (ww), 1190lm (cw)
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	95
<b>Schutzart</b>	IP20 - berührungssicher
<b>Anzahl LEDs / m</b>	120 (60/60)
<b>Bauform SMD</b>	2835
<b>Garantie</b>	5 Jahre
<b>Anschluss</b>	Litzenanschluss (ca. 15cm)
<b>Breite PCB</b>	10mm

## Weitere Bilder

