

## MLX LED Streifen 2835Hi

120LED / 5,6W / 24V / 2000-6000K

Energiesparender LED-Streifen 120LEDs/m, nur 5,6W/m. Einstellbar 1800-4500K, 540lm/m, CRI 95. Fein teilbar alle 16,84mm. Für indirekte Beleuchtung. 5 Jahre Garantie.

**Artikelnummer** MLX100294.1



### Produktbeschreibung

#### Kompakter DUALWHITE LED-Streifen für feine Lichtlinien

Der MINALOX CCT LED-Streifen 2835-120 kombiniert hohe LED-Dichte mit besonders niedriger Leistungsaufnahme. Mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur von warm- bis kaltweiß eignet er sich ideal für indirekte Beleuchtung in Möbeln, Profilen oder Akzentbereichen – dort, wo wenig Platz, aber hohe Qualität gefragt ist.

#### Energieeffizientes Licht mit variabler Farbtemperatur

Der Streifen bietet **120 LEDs/m (60 ww / 60 cw)** und erzeugt **540 Lumen/m kombiniert** bei **nur 5,6 W/m**. Die Farbtemperatur ist **stufenlos von 2000-6000 K** regelbar – für angenehme Lichtstimmungen im Tagesverlauf. Mit einer **Teilbarkeit von nur 16,84 mm** lässt sich der Streifen präzise anpassen.

#### Qualität, die bleibt – mit hoher Farbwiedergabe

Ein **CRI von 95** sorgt für authentische Farbwiedergabe – ideal für Wohnräume, Ausstellungsbereiche oder Vitrinen. Der Streifen verfügt über **10 mm PCB-Breite**, **SMD2835 LEDs**, **PWM-Dimmung** und wird auf **5 m Rolle** mit **IP20 Schutz** und **5 Jahren Garantie** geliefert. Für den langfristig sicheren Betrieb ist eine **entsprechende Kühlung über ein Aluminiumprofil erforderlich**. Ohne ausreichende Wärmeableitung besteht keine Gewährleistung.

Eigenschaften

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Maße (LxBxH)              | 5000 x 10 x 2mm                       |
| Eingangsspannung          | 24V DC                                |
| Leistung / m              | 5,6W                                  |
| Dimmbar                   | Ja                                    |
| Teilbarkeit               | 16,84mm                               |
| Dimmart                   | PWM                                   |
| Lebensdauer in Stunden    | 50000                                 |
| Farbtemperatur            | 2000-6000K                            |
| Helligkeit in Lumen / m   | 540lm (kombi), 220lm (ww), 330lm (cw) |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 95                                    |
| Schutzart                 | IP20 - berührungssicher               |
| Anzahl LEDs / m           | 120 (60/60)                           |
| Bauform SMD               | 2835                                  |
| Garantie                  | 5 Jahre                               |
| Breite PCB                | 10mm                                  |

## Weitere Bilder

