

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.

Product Number MLX100294.1



Product Description

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.

Properties

IP	IP20 - touch-proof
warranty	5 years
Colour rendering index (CRI)	95
Service life in hours	50,000
Dimensions (LxWxH)	5000 x 10 x 2 mm
SMD design	2835
Number of LEDs per metre	120 (60/60)
Brightness in lumens/m	540lm (combined), 220lm (ww), 330lm (cw)
Power / m	5.6W
divisibility	16.84 mm
Wide PCB	10 millimetres
colour temperature	2000-6000K
input voltage	24V DC
Dimmable	Yes
Dimming Typ	PWM

More Images

