

MLX LED Streifen 2835-240

240 LED / 20W / 24V / 2000-4500K

LED-Streifen 240LEDs/m mit breitem Spektrum 1800-6000K. 1570lm/m, CRI 95, teilbar alle 50mm. Für hochwertige indirekte Beleuchtung. PWM-dimmbar. IP20. 5 Jahre Garantie.

Product Number MLX100304.1

Weight 0.125kg



Product Description

DUALWHITE LED-Streifen mit hoher Lichtleistung und Präzision

Der MINALOX LED-Streifen 2835-240 mit DUALWHITE-Technologie bietet maximale Lichtqualität und flexible Farbtemperaturregelung – ideal für hochwertige indirekte Beleuchtung in Wohnräumen, Shops oder Architekturprojekten. Mit 240 LEDs/m und starker Lichtausbeute ist er die perfekte Wahl für anspruchsvolle Anwendungen.

Stufenloses Weißspektrum für individuelle Lichtstimmungen

Mit **120 warmweißen und 120 kaltweißen LEDs/m** erlaubt der Streifen eine präzise Abstimmung der Farbtemperatur von **1800-6000 K**. Die **kombinierte Lichtleistung beträgt 1570 Lumen/m bei 20 W/m**. Teilbar im **50 mm Raster**, lässt sich der Streifen perfekt an jede Einbausituation anpassen – ob für Vouten, Möbel oder Trockenbau-Profile.

Höchste Farbwiedergabe und langlebige Technik

Mit einem **CRI von 95** garantiert der Streifen eine authentische, farbechte Ausleuchtung. Die **SMD2835 LEDs** auf **10 mm PCB** sorgen für gleichmäßiges Licht ohne sichtbare Punkte. Der Streifen ist **PWM-dimmbar**, wird **auf 5 m Rolle geliefert** und ist **anschlussfertig mit 15 cm Litzen**. Bitte beachten: Für eine sichere Anwendung ist eine **ausreichende Kühlung über ein Aluprofil erforderlich**. Mit **IP20 Schutzart, 50.000 Stunden Lebensdauer** und **5 Jahren Garantie** steht dieser LED-Streifen für höchste Zuverlässigkeit im Innenbereich.

Properties

IP	IP20 - touch-proof
warranty	5 years
Colour rendering index (CRI)	95
Service life in hours	50,000
operable in one piece	500 cm
Dimensions (LxWxH)	5000 x 10 x 2 mm
connection	Stranded wire connection (approx. 15 cm)
SMD design	2835
Number of LEDs per metre	240 (120/120)
Brightness in lumens/m	1570lm (combined), 580lm (ww), 1060lm (cw)
Power / m	20W
divisibility	50 millimetres
Wide PCB	10 millimetres
colour temperature	2000-6000K
input voltage	24V DC
Dimmable	Yes
Dimming Typ	PWM

More Images

