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.

Product Number MLX100297.1
Weight 0.135kg

Product Description

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

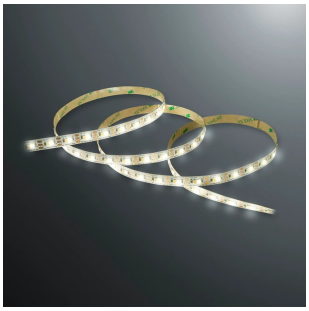
Mit einem **CRI von 95** garantiert der Streifen eine natürliche Farbwiedergabe. Dank **IP20 Schutzart** eignet er sich für trockene Innenräume und ist über **PWM dimmbar**. Die **5-jährige Garantie** und **50.000 Stunden Lebensdauer** stehen für höchste Produktqualität – bei sachgemäßer Kühlung auf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

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
divisibility	50 millimetres
Number of LEDs per metre	120 (60/60)
Brightness in lumens/m	1980lm (combined), 870lm (ww), 1190lm (cw)
Power / m	24W
Wide PCB	10 millimetres
colour temperature	2000–6000K
input voltage	24V DC
Dimmable	Yes
Dimming Typ	PWM

More Images







www.minalox.com
info@minalox.com

MINALOX GmbH
WEEE-Reg.-Nr. DE32458081

Hersteller
MINALOX s.r.o. | Malé Leváre 520
908 74 Malé Leváre | Slovakia