

MLX LED Streifen 5050

96LED / 24V / 29W / RGBW / 2700K

RGBW LED-Streifen 72LEDs/m für Farbwechsel & Warmweiß. 890lm RGB + 430lm WW, teilbar alle 83mm. Für indirekte Beleuchtung & Akzente. CRI 90+. PWM-steuerbar. 5m Rollen.

Product Number MLX100387.3

Weight 0.197kg



Product Description

Farbvielfalt mit RGBW für kreative Lichtinszenierungen

Der RGBW LED-Streifen von MINALOX vereint satte Farbdynamik mit angenehmem Warmweiß in einem leistungsstarken Lichtband. Ideal für indirekte Beleuchtung, stimmungsvolle Akzente oder farbige Effekte – ganz gleich ob im Wohnbereich, Showroom oder im Objektbau.

Starke Farben & warmweißes Licht kombiniert

Mit **96 LEDs/m** im **SMD5050-Format** bietet der Streifen beeindruckende Lichtwerte: **890 lm/m im RGB-Modus** und **430 lm/m warmweiß**. Die **Teilbarkeit alle 83,33 mm** erlaubt millimetergenaue Anpassungen bei der Installation. Mit **19 W Leistung/m** ist er bestens geeignet für kraftvolle Farbstimmungen und Akzentbeleuchtung.

Effizient, langlebig & vielseitig einsetzbar

Ein **CRI > 90** sorgt für realistische Farbdarstellung, die **PWM-Dimmung** erlaubt feinfühliges Steuerung von Helligkeit und Farbe. Der **10 mm breite Streifen** ist mit **Litzenanschluss** (15 cm) ausgestattet und auf **5 m Rollen** erhältlich. Für optimale Lebensdauer von bis zu **50.000 Stunden** wird eine **ausreichende Kühlung** über ein passendes Aluprofil empfohlen.

Properties

warranty	5 years
Colour rendering index (CRI)	> 90
Service life in hours	50,000
operable in one piece	500 cm
connection	Stranded wire connection (approx. 15 cm)
SMD design	5050
Brightness in lumens/m	1500lm (RGB), 570lm (ww)
Power / m	29W
Dimensions (LxWxH)	5000 x 12 x 2 mm
divisibility	83.33 mm
Wide PCB	12 millimetres
Number of LEDs per metre	96
colour temperature	RGBW (2700K)
input voltage	24V DC
Dimmable	Yes
Dimming Typ	PWM

More Images

