

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.

Artikelnummer MLX100387.3

Gewicht 0.197kg



Produktbeschreibung

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.

Eigenschaften

am Stück betreibbar	500cm
Maße (LxBxH)	5000 x 12 x 2mm
Eingangsspannung	24V DC
Leistung / m	29W
Dimmbar	Ja
Teilbarkeit	83,33mm
Dimmart	PWM
Lebensdauer in Stunden	50000
Farbtemperatur	RGBW(2700K)
Helligkeit in Lumen / m	1500lm (RGB), 570lm (ww)
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 90
Anzahl LEDs / m	96
Bauform SMD	5050
Garantie	5 Jahre
Anschluss	Litzenanschluss (ca. 15cm)
Breite PCB	12mm

Weitere Bilder

