

# LED-Streifen Test Vergleich 2022

- LED-Kandidaten: Es wurden hauseigene LED-Streifen getestet, diese können sowohl im Innen als auch Außen (je nach Konfiguration) eingesetzt werden. Alle technischen Werte beziehen sich auf den Einsatz im Innenbereich.
- Länge: Die LED Stripes haben unterschiedliche Einspeislängen und können nach Bedarf an den jeweiligen Trennpunkten gekürzt werden.
- Produktion: Seit September 2019 werden die LED-Streifen bei LED-Emotion im eigenen Haus produziert.
- Garantie: 5 Jahre Garantie auf die LED-Streifen von LED-Emotion.

Streifen	Eco-HD LED-Stripe	Eco70 LED-Stripe	Premium BasicLine	Premium+ HD	XQ64 LED-Stripe	XQ Eco LED-Stripe	RGBW-LED	XQ Premium+ Dualwhite
max.Einspeisung	5 m	10 m	<b>15 m</b>	7,5 m	15 m	5 m	5 m	5 m
Teilbarkeit	6,25 cm	10 cm	10 cm	<b>5 cm</b>	12,5 cm	10 cm	10 cm	10 cm
Dimmbarkeit	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Leistung	11,5 W/m	9,6 W/m	9,6 W/m	19,2 W/m	<b>1,9 W/m</b>	19,2 W/m	17,2 W/m	19,2 W/m
Farbwiedergabe	CRI>80	CRI>80	CRI>80	<b>CRI&gt;90</b>	CRI>80	CRI>80	CRI>80	<b>CRI&gt;90</b>
Leuchstärke	2700K warmweiß	2700K warmweiß	2700K warmweiß	2700K warmweiß	2700K warmweiß	2700K warmweiß	RGB + 2700K warmweiß	2400K bis 6200K
LED-Typ	2835 SMD	2835 SMD	2835 SMD	2835 SMD	2835 SMD	2835 SMD	5050 SMD	2835 SMD
LEDs/m	112	70	70	140	64	<b>160</b>	60	<b>160</b>
Energieeffizienz								