



Datenblatt 5956901

12W/M ESSENTIAL LED-Streifen 2700K IP54 5M

Unsere 12W **ESSENTIAL STREIFEN IP54** ist unsere kostengünstige Alternative zu unseren PRO-, EXPERT- und ART-Streifen. Mit einer Energieeffizienz von bis zu 115 lm/Watt, einem Ra-Wert >80 und zwei Jahren Garantie finden Sie Ihren Eingang auch in Projekte mit eng gestecktem Budget. Die Auswahl erstreckt sich über Lichtfarben von 2.700K, 3.000K und 4.000K wahlweise mit Schutzart IP20 oder IP54.

Gerne können wir Ihnen unsere LED-Bänder auf Ihre Wunschlänge konfektionieren. Sprechen Sie uns einfach an und wir erstellen Ihnen ein persönliches Angebot.

[Link zu Konfektionierung](#)

Zusatzinformationen:

$t_c \text{ max} = 55^\circ\text{C}$



Dimmbar: Ja

5.100 lm	Nomineller Lichtstrom
1.020 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
60 Watt	Leistungsaufnahme
12 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
	Lichtfarbe
Ra>80	Farbwiedergabe
sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
8 mm	Breite
mm	Produkthöhe
	LED Chipsatz
70 LED/m	LED Chips pro Meter
143 mm	LED Abstand
100 mm	trennbar
mm	Primäreinspeisung
mm	Sekundäreinspeisung
mm	minimaler Biegeradius
IP54	Schutzklasse
°C	max. Betriebstemperatur am t_c -Punkt
° - °C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 36.000 h	Nennlebensdauer
	Messverfahren Lebensdauer
	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
mA	Nennstrom
kWh/1000h	Energieverbrauch



Stand: 21.09.2022

