

Datasheet 5957001

12W/M ESSENTIAL LED-Streifen 3000K 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](#)



Dimmable: yes

5.700 lm	luminous flux
1.140 lm/m	luminous flux / m
60 Watt	rated power
12 Watt/m	rated power / m
24 V DC	output voltage
2700 K	colour temperature
Warmweiss-E)	colour perception
Ra>80	colour rendering
<6 sdcn	colour consistency
120°	beam angle
5.000 mm	length of strip on wheel
5.000 mm	max. strip length
8 mm	width
mm	height
	LED chipset
70 LED/m	LED chips / m
143 mm	LED pitch
100 mm	smallest cuttable unit
mm	length connection cable side 1
mm	length connection cable side 2
mm	lowest bending radius
IP54	type of protection
°C	max. temperature at tc test point
° - °C	temperature range in operation
no	Aluminum profile necessary for cooling?
Ø 36.000 h	nominal life time
	rated life time
	lumen maintenance factor at the end of the nominal life
mA	nominal current
kWh/1000h	energy consumption



as of: 01.02.2024

