

Datenblatt
5926001

9,6W/m Nature LED-Streifen 2700K 5m

Unsere 9,6 W **Nature Streifen IP20** steht ganz im Zeichen des Umweltschutzes. Im Vergleich zu unseren herkömmlichen LED-Streifen ist der HE-Streifen um 30% effizienter. Er besitzt eine bemerkenswerte Effizienz von 173 lm/W. Durch die Verwendung von kleineren Netzteilen, lässt sich eine sehr umweltfreundliche Lichtlösung erschaffen.



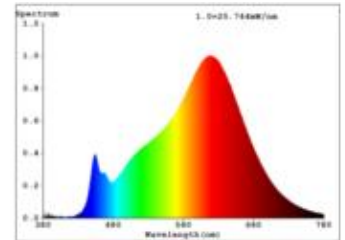
Eine nahezu naturgetreue Farbwiedergabeindex von 96 und mehr, garantiert eine exzellente Inszenierung des Beleuchtungsobjektes.



Dimmbar: ja

8.340 lm	Nomineller Lichtstrom
1.668 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
48 Watt	Leistungsaufnahme
96 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>96	Farbwiedergabe
5 sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
1 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
128 LED/m	LED Chips pro Meter
78 mm	LED Abstand
625 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
25 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
85 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 80°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
0,8	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
400 mA	Nennstrom
48 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



Sigor
5926001

A	
B	
C	← C
D	
E	
F	
G	

48
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 20.02.2024



5926001

9,6W/m Nature LED-Streifen 2700K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5926001_manual.pdf

Stand: 20.02.2024

Seite: 2

