



## Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	<b>LSTRSBSV2024601402</b>
Serienname:	
EAN:	4037293404556
Zolltarif:	94054239900

**5 Jahre Garantie**

### Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 9,6W/m ■ 800lm/m ■ 120LED/m  
 ■ 5m-Rolle ■ 3000K ■ Sideview ■ max. Einspeislänge: 6m



Kürzbarer und flexibler LED-Strip für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, wie z. B. direkte oder indirekte Raumbeleuchtung, dekorativ und effektiv für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, Küche, Bilder und vieles mehr. Durch die seitlich angebrachten LED-Chips, ist der Strip besonders für die Verwendung bei beengten Platzverhältnissen geeignet. Den Anwendungsmöglichkeiten sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Die auf diesem Strip verbauten superbright LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 800lm pro Meter.

### Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Anschlussset	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	nein
Breite (mm)	5,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120,00
Ausführung	Band	Lampenspannung (V)	24,00
Anschlussart	löten	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtstrom je Meter (lm)	800,00
Selbstklebend	ja	IFTT-Unterstützung verfügbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Polzahl	2,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Länge (mm)	5.000,00	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Höhe/Tiefe (mm)	2,00	Farbtemperatur einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP20	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Mit Schutzabdeckung	nein		
Lampenleistung je Meter (W)	9,60		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	50,00		