

## Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	<b>SB2024702827</b>
Serienname:	
EAN:	4037293020497
Zolltarif:	94054099900

**5 Jahre Garantie**

### Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 14,4W/m ■  
 1532lm/m ■ 140LED/m ■ 5m-Rolle ■ 2700K ■  
 max. Einspeiselänge: 5m ■ CRI >85 ■ SDCM <3



Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit hochleistungs LED-Chips. 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. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Strips realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 1532lm pro Meter.

### Technische Spezifikation (ETIM 7)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Schutzabdeckung	nein
Schutzklasse	III	Lampenleistung je Meter (W)	14,40
Breite (mm)	10,00	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	50,00
Ausführung	Band	Mit Anschlusset	nein
Anschlussart	löten	Mit Endstück	nein
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	140,00
Spannungsart	DC	Lampenspannung (V)	24,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur (K)	2.700,00
Selbstklebend	ja	Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Lichtstrom je Meter (lm)	1.532,00
Polzahl	2,00	Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C (h)	50.000,00
Länge (mm)	5.000,00	Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Höhe/Tiefe (mm)	2,00		
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		
Schutzart (IP)	IP20		