

## Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	<b>SK5424702827</b>
Serienname:	<b>SB-Serie</b>
EAN:	4037293016599
Zolltarif:	94054231000

**5 Jahre Garantie**

### Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP54 ▪ 24V/DC ▪ 14,4W/m ▪ 1435lm/m ▪ 140LED/m ▪ 2700K ▪ Teilungsmaß: 50mm ▪ max. Einspeiselänge: 5m ▪ UV-best. ▪ CRI gr. 85 ▪ SDCM kl. 3



Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 10m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 50mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 5m. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (Kabelquerschnitt: 0,3mm<sup>2</sup>) ausgeliefert. Wichtig: Um ein Überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf bzw. in Aluminiumprofilen. Die Lichtausbeute beträgt 1435lm pro Meter.

### Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Anschlussset	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	nein
Breite (mm)	10,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	140,00
Ausführung	Band	Lampenspannung (V)	24,00
Anschlussart	löten	Farbtemperatur (K)	2.700,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtstrom je Meter (lm)	1.435,00
Selbstklebend	ja	IFTTT-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
Höhe/Tiefe (mm)	3,00	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Farbtemperatur einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP54	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lampenleistung je Meter (W)	14,40		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	50,00		