

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	<b>LSTRSB6724305099UV</b>
Serienname:	
EAN:	4037293018760
Zolltarif:	94054231900



**Artikelbeschreibung**

- LED-Strip ▪ IP67 ▪ 24V/DC ▪ 14,4W/m ▪ max. 498lm/m
- 60LED/m ▪ 5m-Rolle ▪ RGB ▪ max. Einspeiselänge: 5m
- UV-Beständig

Kürzbarer und flexibler RGB 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. Der RGB-Strip ist perfekt geeignet, um die verschiedensten Beleuchtungsszenarien umzusetzen. Ganz egal, ob Ambientebeleuchtung in z. B. Wohnzimmer, Schlafzimmer Flur, oder vieles mehr. Der Phantasie sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Auf Grund der gegebenen Schutzart und der UV-Beständigkeit kann der Strip auch im Außenbereich eingesetzt werden. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise in Aluminiumprofilen. Die Lichtausbeute beträgt max. 498lm pro Meter bei voller Leistung. Im Einzelfarbbetrieb werden folgende Lumenwerte erreicht: Rot 120lm, Grün 310lm, Blau 68lm.

**Technische Spezifikation** (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Anschlussset	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	ja
Breite (mm)	15,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60,00
Ausführung	Band	Lampenspannung (V)	24,00
Anschlussart	löten	Lichtfarbe	RGB
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	DC	Lichtstrom je Meter (lm)	498,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Selbstklebend	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Polzahl	4,00	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)	7,00	Farbtemperatur einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP67	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Mit Schutzabdeckung	nein		
Lampenleistung je Meter (W)	14,40		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	100,00		