

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	<b>LSTRSB202422422D2W</b>
Serienname:	
EAN:	4037293017725
Zolltarif:	94054239900

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 8W/m ■ max. 450lm/m  
 ■ 224LED/m ■ 5m-Rolle ■ 2700-1800K ■ max. Einspeiselänge: 6m



Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit dim2warm LED-Chips. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z. B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. umsetzen. Da es sich um einen dim2warm LED-Strip handelt verändert sich beim Dimmen die Lichtfarbe im Bereich von 1800K-2700K automatisch mit. Der Strip wurde so konzipiert, dass eine optimale Funktion nur beim Einsatz von DC-Netzgeräten mit Phasenan-/abschnitt Dimmung erreicht werden kann. Bedingt durch die Vorschalttechnik sollten Netzgeräte mit max. 50W verwendet werden. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise in Aluminiumprofilen. Da es sich um einen Widerstandsgesteuerten LED-Strip handelt müssen die Bänder zwingend in möglichst gleichen Längen verbaut werden, da ansonsten keine synchrone Dimmung (Farbtemperatur und Helligkeit) gewährleistet werden kann. Die Lichtausbeute beträgt 450lm bei 2700K, bzw. 120lm bei 1800K pro Meter.

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

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Anschlussset	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	nein
Breite (mm)	12,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	224,00
Ausführung	Band	Lampenspannung (V)	24,00
Anschlussart	löten	Farbtemperatur (K)	1.800,00 bis 2.700,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtstrom je Meter (lm)	450,00
Selbstklebend	ja	IFIT-Unterstützung verfügbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	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)	8,00		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	71,50		