

Artikelnummer:

SB542460280125

Serienname:

SB-Serie

EAN:

4037293030496

Zolltarif:

94054039900

5 Jahre Garantie
Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP54 ■ 24V/DC ■ 14,4W/m ■ max. 1339lm/m
■ 120LED/m ■ 5m-Rolle ■ 2500-6500K ■ max. Einspeisellänge: 5m ■ UV-best. ■ CRI gr. 85 ■ SDCM kl. 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. Hierbei handelt es sich um einen Kaltweiß-Warmweiß-Strip, d. h. die Lichtfarbe kann, mit entsprechenden separat erhältlichen Steuerungen, im Bereich von 2500K-6500K beliebig gesteuert werden. 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 technischen Angaben sind Maximalwerte und werden nur bei voller Leistung erreicht. Die Lichtausbeute beträgt pro Meter max. 754lm bei 6500K und 585lm bei 2500K.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	
Schutzklassse	III	
Breite (mm)	10,00	
Ausführung	Band	
Anschlussart	löten	
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	
Spannungsart	DC	
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	
Selbstklebend	ja	
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	
Geeignet für Dimmer	ja	
Polzahl	3,00	
Länge (mm)	5.000,00	
Höhe/Tiefe (mm)	3,00	
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	
Schutzart (IP)	IP54	
Mit Schutzbdeckung	nein	
Lampenleistung je Meter (W)	14,40	
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	100,00	
Mit Anschlussset		nein
Mit Endstück		nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120,00	
Lampenspannung (V)	24,00	
Farbtemperatur (K)	2.500,00 bis 6.500,00	
Lichtfarbe	weiß	
Konstant-Lichtstrom-Regelung		nein
Lichtstrom je Meter (lm)	1.339,00	
IFTTT-Unterstützung verfügbar		nein
Kompatibel mit Apple HomeKit		nein
Kompatibel mit Google Assistant		nein
Kompatibel mit Amazon Alexa		nein
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00	
Farbtemperatur einstellbar		stufenlos
Ausstrahlungswinkel einstellbar		nein
Austauschbares Betriebsgerät		nein