



Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	SB202416828D2W
Serienname:	SB-Serie
EAN:	4037293033725
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 11W/m ■ max. 1160lm/m
 ■ 168LED/m ■ 5m-Rolle ■ 3000-1800K ■ max. Einspeiselänge: 5m ■ geeignet für PWM-Dimmer



Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit dim2warm LED-Chips für verschiedenste Anwendungen, wie z. B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur und Vieles mehr. Da es sich um einen dim2warm LED-Strip handelt verändert sich beim Dimmen die Lichtfarbe im Bereich von 1800K-3000K automatisch mit. Der Strip wurde so konzipiert, dass dieser sowohl mit dimmbaren Netzgeräten, als auch DC-seitig über PWM gedimmt werden kann. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise in Aluminiumprofilen. Die Lichtausbeute beträgt 1160lm bei 3000K, bzw. 120lm bei 1800K pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	83,33
Schutzklasse	III	Mit Anschlusset	nein
Breite (mm)	10,00	Mit Endstück	nein
Ausführung	Band	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	168,00
Anschlussart	löten	Lampenspannung (V)	24,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Farbtemperatur (K)	1.800,00 bis 3.000,00
Spannungsart	DC	Lichtfarbe	weiß
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Selbstklebend	ja	Lichtstrom je Meter (lm)	1.160,00
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Polzahl	2,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Länge (mm)	5.000,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Höhe/Tiefe (mm)	2,00	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP20	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Mit Schutzabdeckung	nein		
Kleinster Biegeradius (mm)	60,00		
Lampenleistung je Meter (W)	11,00		