



Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	SK20241402802
Serienname:	SB-Serie
EAN:	4037293016643
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 19W/m ■ 1976lm/m ■ 140LED/m ■ 3000K ■ Teilungsmaß: 50mm ■ max. Einspeiselänge: 5m ■ CRI größer 85 ■ SDCM kleiner 3



Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 50m, 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: 0,5mm²) ausgeliefert. Wichtig: Um ein Überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 1976lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Gewicht (kg)	0,00	Mit Anschlusset	nein
Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Endstück	nein
Schutzklasse	III	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	140,00
Breite (mm)	10,00	Lampenspannung (V)	24,00
Ausführung	Band	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Anschlussart	löten	Lichtfarbe	weiß
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	DC	Lichtstrom je Meter (lm)	1.976,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Selbstklebend	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Polzahl	2,00	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)	19,00		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	50,00		