

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	SK5424150509902
Serienname:	SB-Serie
EAN:	4037293016834
Zolltarif:	94054039900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP54 ▪ 24V/DC ▪ 17W/m ▪ max. 836lm/m
 ▪ 60LED/m ▪ RGB+W(3000K) ▪ Teilungsmaß: 100mm ▪ max.
 Einspeiselänge: 5m ▪ UV-beständig ▪ SDCM kleiner 3



Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 10m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 100mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 5m. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (Kabelquerschnitt: 0,3mm²) ausgeliefert. Wichtig: Um ein Überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf bzw. in Aluminiumprofilen. Die weiß-Farbtemperatur beträgt 3000K. Die maximale Lichtausbeute beträgt 448lm im RGB-Modus und 338lm im Weiß-Modus.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Endstück	nein
Schutzklasse	III	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60,00
Breite (mm)	10,00	Lampenspannung (V)	24,00
Ausführung	Band	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Anschlussart	löten	Lichtfarbe	RGBW
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	DC	Lichtstrom je Meter (lm)	836,00
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	5,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Höhe/Tiefe (mm)	3,00	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Farbtemperatur einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP54	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lampenleistung je Meter (W)	17,00		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	100,00		
Mit Anschlussset	nein		