



## Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	<b>SK20242400527</b>
Serienname:	<b>SB-Serie COB</b>
EAN:	4037293163019
Zolltarif:	85395100000

**5 Jahre Garantie**

### Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP20 ▪ 24V/DC ▪ 4,8W/m ▪ 432lm/m ▪ 480LED/m  
 ▪ 2700K ▪ Teilungsmaß: 8,33mm ▪ COB LED-Chips ▪ max.  
 Einspeiselänge: 5m ▪ CRI größer 90 ▪ SDCM kleiner 3



Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 5m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 8,33mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 5m. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (Kabelquerschnitt: 0,5mm<sup>2</sup>) ausgeliefert. Wichtig: Um ein Überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf bzw. in Aluminiumprofilen.

### Technische Spezifikation (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Endstück	nein
Schutzklasse	III	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	480,00
Breite (mm)	5,00	Lampenspannung (V)	24,00
Ausführung	Band	Farbtemperatur (K)	2.700,00
Anschlussart	löten	Lichtfarbe	weiß
Ausstrahlungswinkel (°)	140,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	DC	Lichtstrom je Meter (lm)	432,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Selbstklebend	ja	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	90,00
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
Höhe/Tiefe (mm)	2,40	Farbtemperatur einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP20	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F
Lampenleistung je Meter (W)	4,80		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	8,33		
Mit Anschlussset	nein		