

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer: **SK20241402827**

Serienname:

EAN: 4037293016650

Zolltarif: 94054099900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 19W/m ■ 1920lm/m
 ■ 140LED/m ■ 2700K ■ Teilungsmaß: 50mm ■
 max. Einspeiselänge: 5m ■ CRI >85 ■ SDCM <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 1920lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 7)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Schutzabdeckung	nein
Schutzklasse	III	Lampenleistung je Meter (W)	19,00
Breite (mm)	10,00	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	50,00
Ausführung	Band	Mit Anschlusset	nein
Anschlussart	löten	Mit Endstück	nein
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	140,00
Spannungsart	DC	Lampenspannung (V)	24,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur (K)	2.700,00
Selbstklebend	ja	Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Lichtstrom je Meter (lm)	1.920,00
Polzahl	2,00	Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C (h)	50.000,00
Höhe/Tiefe (mm)	2,00	Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		
Schutzart (IP)	IP20		