

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	SK544884280125
Serienname:	IC48-Serie
EAN:	4037293060097
Zolltarif:	94054231000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP54 ▪ 48V/DC ▪ 14,4W/m ▪ max. 1377lm/m
 ▪ 168LED/m ▪ 2500-6500K ▪ IC-Chips ▪ Teilungsmaß:
 166,67mm ▪ max. Einspeislänge: 15m



Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 50m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 166,67mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeislänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 15m. 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. Die technischen Angaben sind Maximalwerte und werden nur bei voller Leistung erreicht. Die Lichtausbeute beträgt pro Meter max. 777lm bei 6500K und 600lm bei 2500K. Der Strip ist außerdem UV-beständig. ta: -20°C - 45°C.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Anschlussset	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	nein
Breite (mm)	12,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	168,00
Ausführung	Band	Lampenspannung (V)	48,00
Anschlussart	löten	Farbtemperatur (K)	2.500,00 bis 6.500,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtstrom je Meter (lm)	1.377,00
Selbstklebend	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Polzahl	3,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Höhe/Tiefe (mm)	6,00	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Schutzart (IP)	IP54	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Kleinster Biegeradius (mm)	60,00		
Lampenleistung je Meter (W)	14,40		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	166,67		