

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	SK5448652827
Serienname:	IC48-Serie
EAN:	4037293060004
Zolltarif:	94054231000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP54 ▪ 48V/DC ▪ 4,8W/m ▪ 462lm/m ▪ 130LED/m
 ▪ 2700K ▪ Teilungsmaß: 100mm ▪ IC-Chips ▪ max. Einspeis-
 länge: 30m ▪ UV beständig



Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 50m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 100mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeislänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 30m. 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. 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	130,00
Ausführung	Band	Lampenspannung (V)	48,00
Anschlussart	löten	Farbtemperatur (K)	2.700,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtstrom je Meter (lm)	462,00
Selbstklebend	ja	IFTT-Unterstützung verfügbar	nein
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)	6,00	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
Kleinster Biegeradius (mm)	60,00		
Lampenleistung je Meter (W)	4,80		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	100,00		