Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	**SK544884280125**
Serienname:	**IC48-Serie**
EAN:	4037293060097
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP54 ▪ 48V/DC ▪ 14,4W/m ▪ max. 1680lm/m ▪ CRI97 ▪ 168LED/m ▪ 2500-6500K ▪ IC-Chips ▪ Teilungsmaß: 166,67mm ▪ max. Einspeiselänge: 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 Einspeiselänge 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 (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau
Schutzklasse	III
Breite (mm)	12,00
Ausführung	Band
Anschlussart	löten
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00
Spannungsart	DC
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Selbstklebend	ja
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Geeignet für Dimmer	ja
Polzahl	3,00
Höhe/Tiefe (mm)	6,00
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP54
Mit Schutzabdeckung	nein
Kleinster Biegeradius (mm)	60,00
Lampenleistung je Meter (W)	14,40
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	166,67
Mit Anschlussset	nein

Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	168,00
Lampenspannung (V)	48,00
Farbtemperatur (K)	2.500,00 bis 6.500,00
Lichtfarbe	weiß
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstrom je Meter (lm)	1.680,00
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	117,00
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F