

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	SK2048802802
Serienname:	IC48-Serie
EAN:	4037293059756
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 48V/DC ■ 14,4W/m ■ 2304 lm/m ■ 160LE-D/m ■ 3000K ■ IC-Chips ■ Teilungsmaß: 100mm ■ CRI97
 ■ max. Einspeiselänge: 10m



Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 50m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 100mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 10m. 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.

Technische Spezifikation (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Endstück	nein
Schutzklasse	III	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	160,00
Breite (mm)	10,00	Lampenspannung (V)	48,00
Ausführung	Band	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Anschlussart	löten	Lichtfarbe	weiß
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	DC	Lichtstrom je Meter (lm)	2.304,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Selbstklebend	ja	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	160,00
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)	2,50	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Farbtemperatur einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP20	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Kleinsten Biegeradius (mm)	60,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E
Lampenleistung je Meter (W)	14,40		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	100,00		
Mit Anschlussset	nein		