Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	**SK6724420509902**
Serienname:	
EAN:	4037293026789
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP67 ▪ 24V/DC ▪ 20W/m ▪ max. 1378lm/m ▪ 84LED/m ▪ RGB+W(3000K) ▪ Multicolor-Chips ▪ Teilungsmaß: 71,42mm ▪ max. Einspeiselänge: 5m ▪ UV-beständig

Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 10m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 71,42mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 5m. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (Kabelquerschnitt: 0,3mm²) ausgeliefert. Wichtig: Um ein Überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise in Aluminiumprofilen. Die weiß-Farbtemperatur beträgt 3000K. Die maximale Lichtausbeute beträgt 480lm im RGB-Modus und 920lm im Weiß-Modus.

Technische Spezifikation (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau
Schutzklasse	III
Breite (mm)	16,00
Ausführung	Band
Anschlussart	löten
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00
Spannungsart	DC
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Selbstklebend	ja
Geeignet für Dimmer	ja
Polzahl	5,00
Höhe/Tiefe (mm)	7,00
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP67
Mit Schutzabdeckung	nein
Lampenleistung je Meter (W)	20,00
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	71,42
Mit Anschlussset	nein
Mit Endstück	nein

Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	84,00
Lampenspannung (V)	24,00
Farbtemperatur (K)	3.000,00
Lichtfarbe	RGBW
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstrom je Meter (lm)	1.378,00
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	69,00
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. (%)	30,00
Farbtemperatur einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F