

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	SK5424420509902
Serienname:	
EAN:	4037293060639
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP54 ▪ 24V/DC ▪ 20W/m ▪ max. 1400lm/m
 ▪ 84LED/m ▪ RGB+W(3000K) ▪ Multicolor-Chips- Teilungs-
 maß: 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	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	84,00
Schutzklasse	III	Lampenspannung (V)	24,00
Breite (mm)	12,00	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Ausführung	Band	Lichtfarbe	RGBW
Anschlussart	löten	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lichtstrom je Meter (lm)	1.400,00
Spannungsart	DC	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	70,00
Selbstklebend	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Polzahl	5,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Höhe/Tiefe (mm)	3,00	Lichtstromerhalt 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
Lampenleistung je Meter (W)	20,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	71,42		
Mit Anschlussset	nein		
Mit Endstück	nein		