Produktdatenblatt | LED-Strips



Artikelnummer:	**SK2048420509902**
Serienname:	**IC48-Serie**
EAN:	4037293059770
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP20 ▪ 48V/DC ▪ 16W/m ▪ max. 1136lm/m ▪ 84LED/m ▪ RGB+W(3000K) ▪ Teilungsmaß: 166,67mm ▪ max. Einspeiselänge: 10m

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 10m. 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 auf bzw. in Aluminiumprofilen. Die weiß-Farbtemperatur beträgt 3000K. Die maximale Lichtausbeute beträgt 389lm im RGB-Modus und 747lm im Weiß-Modus. 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	80-89
Geeignet für Dimmer	ja
Polzahl	5,00
Höhe/Tiefe (mm)	2,50
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP20
Mit Schutzabdeckung	nein
Kleinster Biegeradius (mm)	60,00
Lampenleistung je Meter (W)	16,00
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	166,67
Mit Anschlussset	nein

Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	84,00
Lampenspannung (V)	48,00
Farbtemperatur (K)	3.000,00
Lichtfarbe	RGBW
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstrom je Meter (lm)	1.136,00
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	71,00
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	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E