Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	**IC6748802802**
Serienname:	**IC48-Serie**
EAN:	4037293034128
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP67 ▪ 48V/DC ▪ 14,4W/m ▪ 2097lm/m ▪ 160LE-D/m ▪ 5m-Rolle ▪ 3000K ▪ IC-Chips ▪ CRI97 ▪ max. Einspeiselänge: 10m ▪ UV beständig

Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit hochleistungs-LED-Chips und Strom-Konstanter. Die auf diesem Strip zusätzlich verbauten IC's (Strom-Konstanter) senken den Energieverbrauch im Vergleich zu den anderen super-bright-LED-Strips. Da der Strip mit 48V/DC betrieben wird können Längen bis zu max. 10m bei einseitiger Einspeisung betrieben werden. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z. B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch energiesparender umsetzen. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf bzw. in Aluminiumprofilen. Der Strip ist außerdem UV-beständig. ta: -20°C - 45°C.

Technische Spezifikation (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau
Schutzklasse	III
Breite (mm)	14,00
Ausführung	Band
Anschlussart	löten
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00
Spannungsart	DC
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Selbstklebend	ja
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Geeignet für Dimmer	ja
Polzahl	2,00
Länge (mm)	5.000,00
Höhe/Tiefe (mm)	7,00
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP67
Mit Schutzabdeckung	nein
Kleinster Biegeradius (mm)	60,00
Lampenleistung je Meter (W)	14,40
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	100,00

Mit Anschlussset	nein
Mit Endstück	ja
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	160,00
Lampenspannung (V)	48,00
Farbtemperatur (K)	3.000,00
Lichtfarbe	weiß
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstrom je Meter (lm)	2.097,00
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	146,00
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