

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	IC20481602802
Serienname:	IC48-Serie
EAN:	4037293164108
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP20 ▪ 48V/DC ▪ 19W/m ▪ 2710lm/m ▪ 160LE-D/m ▪ 5m-Rolle ▪ 3000K ▪ IC-Chips ▪ CRI97 ▪ max. Einspeislänge: 8m



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. 8m 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. ta: -20°C - 45°C.

Technische Spezifikation (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Lampenleistung je Meter (W)	19,00
Schutzklasse	III	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	100,00
Breite (mm)	10,00	Mit Anschlusset	nein
Ausführung	Band	Mit Endstück	nein
Anschlussart	löten	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	160,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lampenspannung (V)	48,00
Spannungsart	DC	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtfarbe	weiß
Selbstklebend	ja	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Lichtstrom je Meter (lm)	2.710,00
Geeignet für Dimmer	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Polzahl	2,00	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	143,00
Länge (mm)	5.000,00	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Höhe/Tiefe (mm)	2,50	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Schutzart (IP)	IP20	Farbtemperatur einstellbar	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Kleinster Biegeradius (mm)	60,00	Austauschbares Betriebsgerät	nein