

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	LSTRSB2024122827CR90
Serienname:	
EAN:	4037293007856
Zolltarif:	94054239900



Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP20 ▪ 24V/DC ▪ 38,4W/m ▪ 3763lm/m ▪ 240LED/m ▪ 5m-Rolle ▪ 2700K ▪ CRI90 ▪ max. Einspeislänge: 2,5m

Kürzbarer und flexibler high-Lumen LED-Strip mit hochleistungs LED-Chips. Die auf diesem Strip verbauten superbright LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z. B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch Energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Strips realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Weiterhin erreicht der Strip einen Farbwiedergabeindex von 90 (CRI90). Die Lichtausbeute beträgt 3763lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Anschlussset	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	nein
Breite (mm)	12,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	240,00
Ausführung	Band	Lampenspannung (V)	24,00
Anschlussart	löten	Farbtemperatur (K)	2.700,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtstrom je Meter (lm)	3.763,00
Selbstklebend	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Polzahl	2,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Länge (mm)	5.000,00	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Höhe/Tiefe (mm)	1,50	Farbtemperatur einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP20	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Mit Schutzabdeckung	nein		
Lampenleistung je Meter (W)	38,40		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	25,00		