

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	LSTRSSB2024303540
Serienname:	
EAN:	4037293004039
Zolltarif:	94054099900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP20 ▪ 24V/DC ▪ 14,4W/m ▪ 951lm/m
 ▪ 60LED/m ▪ 5m-Rolle ▪ 4000K ▪ S-Platine ▪ max.
 Einspeiselänge: 6m



Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit hochleistungs LED-Chips. Die Besonderheit dieses Strips liegt darin, dass der Strip auf Grund seiner besonderen Platinenform durch einfaches Biegen um Ecken bis 90° verlegt werden kann. 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 auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 951lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 7)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Schutzabdeckung	nein
Schutzklasse	III	Lampenleistung je Meter (W)	14,40
Breite (mm)	6,00	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	100,00
Ausführung	Band	Mit Anschlusset	nein
Anschlussart	löten	Mit Endstück	nein
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60,00
Spannungsart	DC	Lampenspannung (V)	24,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur (K)	4.000,00
Selbstklebend	ja	Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Lichtstrom je Meter (lm)	951,00
Polzahl	2,00	Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C (h)	50.000,00
Länge (mm)	5.000,00	Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Höhe/Tiefe (mm)	2,00		
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		
Schutzart (IP)	IP20		