

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer: **LSTRSB2024603527CR95**

Serienname:

EAN: 4037293007559

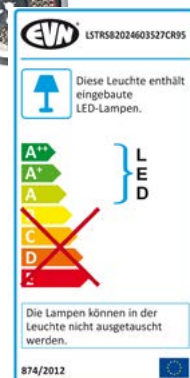
Zolltarif: 94054099900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 14,4W/m ■ 830lm/m ■ 120LED/m ■ 5m-Rolle ■ 2700K ■ CRI95 ■ max. Einspeiselänge: 6m

Kürzbarer und flexibler 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 auf –bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Weiterhin erreicht der Strip einen Farbwiedergabeindex von 95 (CRI95). Die Lichtausbeute beträgt 830lm pro Meter.



Technische Spezifikation (ETIM 6)

Farbe	weiß	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Breite (mm)	10,00	Schutzart (IP)	IP20
Ausführung	Band	Lampenleistung je Meter (W)	14,40
Höhe (mm)	2,50	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	50,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Mit Anschlussset	nein
Spannungsart	DC	Mit Endstück	nein
Lampenspannung (V)	24,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120,00
Selbstklebend	ja	Farbtemperatur (K)	2.700,00 bis 2.700,00
Länge (mm)	5.000,00		