

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer: **LSTRSBSV2024601402**

Serienname:

EAN: 4037293404556

Zolltarif: 94054099900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 9,6W/m ■ 800lm/m ■ 120LED/m ■ 5m-Rolle ■ 3000K ■ Sideview ■ max. Einspeiselänge: 6m



Kürzbarer und flexibler LED-Strip für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, wie z.B. direkte oder indirekte Raumbeleuchtung, dekorativ und effektiv für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, Küche, Bilder und vieles mehr. Durch die seitlich angebrachten LED-Chips, ist der Strip besonders für die Verwendung bei beengten Platzverhältnissen geeignet. Den Anwendungsmöglichkeiten sind nahezu keine Grenzen gesetzt. 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. 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 800lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 7)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Schutzabdeckung	nein
Schutzklasse	III	Lampenleistung je Meter (W)	9,60
Breite (mm)	5,00	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	50,00
Ausführung	Band	Mit Anschlusset	nein
Anschlussart	löten	Mit Endstück	nein
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120,00
Spannungsart	DC	Lampenspannung (V)	24,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Selbstklebend	ja	Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Lichtstrom je Meter (lm)	800,00
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		