

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	LSTRSB2024723599
Serienname:	
EAN:	4037293007313
Zolltarif:	94054099900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 18W/m ■ max.
810lm/m ■ 144LED/m ■ 5m-Rolle ■ RGB ■ max.
Einspeiselänge: 5m



Kürzbarer und flexibler RGB 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. Der RGB-Strip ist perfekt geeignet, um die verschiedensten Beleuchtungsszenarien umzusetzen. Ganz egal, ob Ambientebeleuchtung in z. B. Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, oder vieles mehr. Der Phantasie sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Auf Grund der sehr engen Bestückung der LED-Chips entsteht ein sehr homogenes Lichtbild. Wichtig: Um ein Überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Die Lichtausbeute beträgt max. 810lm pro Meter bei voller Leistung. Im Einzelfarbbetrieb werden folgende Lumenwerte erreicht: Rot 200lm, Grün 510lm, Blau 100lm.

Technische Spezifikation (ETIM 7)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Schutzabdeckung	nein
Schutzklasse	III	Lampenleistung je Meter (W)	18,00
Breite (mm)	10,00	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	41,60
Ausführung	Band	Mit Anschlusset	nein
Anschlussart	löten	Mit Endstück	nein
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	144,00
Spannungsart	DC	Lampenspannung (V)	24,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtfarbe	RGB
Selbstklebend	ja	Lichtstrom je Meter (lm)	810,00
Polzahl	4,00	Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C (h)	54.000,00
Länge (mm)	5.000,00	Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Höhe/Tiefe (mm)	2,30		
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		
Schutzart (IP)	IP20		