

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer: **LSTRSB6824300509940**

Serienname:

EAN: 4037293018777

Zolltarif: 94054039900

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP68 ■ 24V/DC ■ 19,2W/m ■ max. 610lm/m ■ 60LED/m ■ 5m-Rolle ■ RGBW(4000K) ■ max. Einspeiselänge: 5m ■ UV-, Chlor-, Salzwasser- beständig



Kürzbarer und flexibler RGBW LED-Strip mit hochleistungs LED-Chips. Bei den verbauten LED-Chips handelt es sich um RGBW-Chips, d. h. für jede Farbe und für weiß besitzen die Chips je eine Brennstelle. Dank der auf dem Strip verbauten LED-Chips lassen sich selbst anspruchsvolle Beleuchtungsszenarien energiesparend und kosteneffizient umsetzen. Ganz egal, ob Ambientebeleuchtung, Hauptbeleuchtung, oder eine Kombination aus beidem, z. B. in Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, Bad oder vieles mehr. Aufgrund der RGBW LED-Chips sind pro Lichtfarbe insgesamt 300 Brennstellen je 5m-Strip vorhanden. Hierdurch wird im Vergleich zu RGBW-Strips mit herkömmlichen, abwechselnd aufgetragenen LED-Chips, ein deutlich homogeneres Lichtbild erzielt. Dank der gegebenen Schutzart kann der Strip auch unter Wasser eingesetzt werden. Da der Strip außerdem UV-, Chlor, Salzwasser-, und Lösemittel- beständig ist (nicht Meerwasserbeständig), sind im Vergleich zu anderen Strips unzählige weitere Einsatzmöglichkeiten gegeben. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf –bzw. in Aluminiumprofilen. Die für den Strip benötigten Steuerungen sind separat erhältlich. Die weiß Farbtemperatur beträgt 4000K. Die maximale Lichtausbeute beträgt 350lm im RGB-Modus und 610lm im Weiß-Modus.

Technische Spezifikation (ETIM 7)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Schutzabdeckung	nein
Schutzklasse	III	Lampenleistung je Meter (W)	19,20
Breite (mm)	16,00	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	RGBW
Polzahl	5,00	Lichtstrom je Meter (lm)	610,00
Länge (mm)	5.000,00	Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C (h)	54.000,00
Höhe/Tiefe (mm)	10,00	Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		
Schutzart (IP)	IP68		