

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	LSTRSB6824300509940
Serienname:	
EAN:	4037293018777
Zolltarif:	94054039900



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP68 ■ 24V/DC ■ 19,2W/m ■ max. 960lm/m
 ■ 60LED/m ■ 5m-Rolle ■ RGB+W(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 aufgebracht 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 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 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Anschlussset	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	nein
Breite (mm)	16,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60,00
Ausführung	Band	Lampenspannung (V)	24,00
Anschlussart	löten	Farbtemperatur (K)	4.000,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lichtfarbe	RGBW
Spannungsart	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtstrom je Meter (lm)	960,00
Selbstklebend	ja	IFTT-Unterstützung verfügbar	nein
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Polzahl	5,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Länge (mm)	5.000,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Höhe/Tiefe (mm)	10,00	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Farbtemperatur einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP68	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lampenleistung je Meter (W)	19,20		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	100,00		