

Produktdatenblatt | LED-Strips

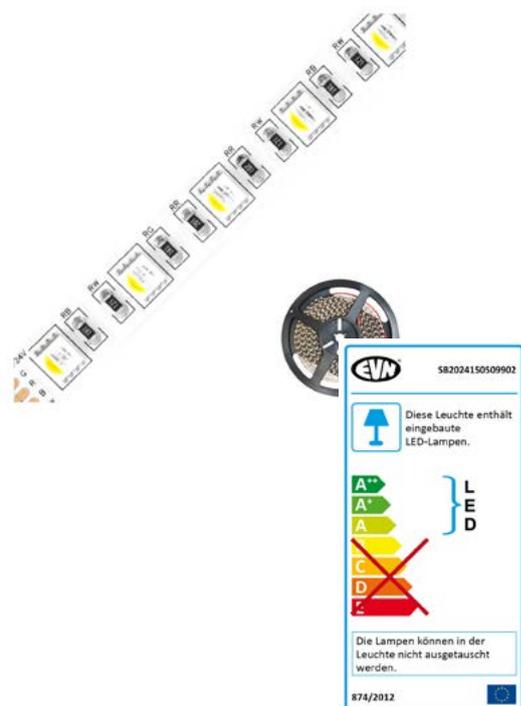
Artikelnummer:	SB2024150509902
Serienname:	
EAN:	4037293016063
Zolltarif:	94054099900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 17W/m ■ max. 769lm/m ■ 60LED/m ■ 5m-Rolle ■ RGB-W(3000K) ■ max. Einspeiselänge: 5m ■ SDCM <3

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. Außerdem erreichen die auf diesem Strip verbauten superbright LED-Chips im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Dadurch sind die Strips perfekt geeignet, um anspruchsvolle Beleuchtungsszenarien umzusetzen. Ganz egal, ob Ambientebeleuchtung, Hauptbeleuchtung, oder eine Kombination aus beidem, z. B. in Wohnzimmer, Schlafzimmer Flur, oder vieles mehr. Der Phantasie sind nahezu keine Grenzen gesetzt. 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. 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 3000K. Die maximale Lichtausbeute beträgt 437lm im RGB-Modus und 350lm im Weiß-Modus.



Technische Spezifikation (ETIM 6)

Farbe	mehrfarbig	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Breite (mm)	10,00	Schutzart (IP)	IP20
Ausführung	Band	Lampenleistung je Meter (W)	17,00
Höhe (mm)	2,00	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	100,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Mit Anschlussset	nein
Spannungsart	DC	Mit Endstück	nein
Lampenspannung (V)	24,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60,00
Selbstklebend	ja	Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 3.000,00
Länge (mm)	5.000,00		