

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	STR202460509902
Serienname:	ECO-Serie
EAN:	4037293033695
Zolltarif:	85395100000



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 12W/m ■ max. 631lm/m ■
 ■ 60LED/m ■ 5m-Rolle ■ RGB+W(3000K) ■ max. Einspeiselänge: 5m ■ max. Einspeiselänge: 5m

Kürzbarer und flexibler RGBW-LED-Strip für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Ganz egal, ob Ambientebeleuchtung, Hauptbeleuchtung, oder eine Kombination aus beidem, z. B. in Wohnzimmer, Schlafzimmer Flur, oder vieles mehr. 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 3000K. Die maximale Lichtausbeute beträgt 151lm im RGB-Modus und 480lm im Weiß-Modus.

Technische Spezifikation (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Endstück	nein
Schutzklasse	III	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60,00
Breite (mm)	12,00	Lampenspannung (V)	24,00
Ausführung	Band	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Anschlussart	löten	Lichtfarbe	RGBW
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	DC	Lichtstrom je Meter (lm)	631,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Selbstklebend	ja	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C (h)	40.000,00
Geeignet für Dimmer	ja	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	53,00
Polzahl	5,00	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Länge (mm)	5.000,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Höhe/Tiefe (mm)	2,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Farbtemperatur einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP20	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lampenleistung je Meter (W)	12,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	166,00		
Mit Anschlussset	nein		