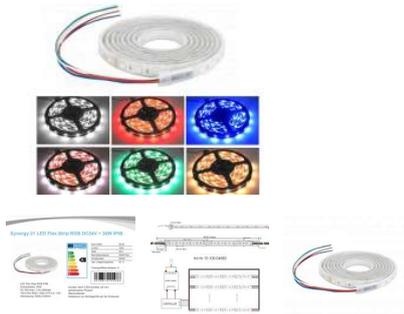




5m RGB LED Stripe flexibel IP68 24V 36W mit 150LEDs



32,95 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Synergy21

Bestell-Nr.: 15-100-04680

5m RGB LED Stripe 24V 36W IP68 selbstklebend hochflexibel Einsatz IP68 Outdoor Dimmbar

5m RGB LED Stripe 24V 36W selbstklebend

- **Schutzgrad IP68 Feuchtest Outdoor tauglich**
- Flexibler LED Streifen Länge 5m = 5000mm Breite 14,2mm
- 150 Stück RGB SMD-LEDs 5050
- RGB Ansteuerung über 4-adriges Kabel
- Gemeinsamer +Pluspol üblichst
- Befestigung: Klebeband auf der Rückseite

Technische Daten:

- LED Flex Strip RGB Bunt
- bestückt mit 150-LEDs in einer Reihe
- Niederspannungs LED Streifen **für 24 Volt Versorgung**
- Spannung 24V typisch (DC) Strom max 1500mA = 1,5A
- **Leistung 36,0Watt**
- entspricht: bei 5m = 36Watt = 7,2W je 1m
- Anschlusskabel Litzen mit gemeinsame Anode (+) üblichst
- Sockel: ohne dafür mit Klebestreifen
- Bauform: flexible Leiterbahn; **selbstklebend**. Streifen Stripe
- **Dimmbar Ja mit RGB Controller oder auch LED Dimmer PWM**
- Frei trennbar nach jeder sechsten LED (6er Blöcke alle 100mm)
- **Lichtfarbe RGB Bunt und wenn alle Farben gleich eingestellt sind auch Weiss**
- Farbtemperatur je nach Farbe
- Farbtemperatur je nach eingestellter Farbe unterschiedlich
- Rot: 619-635nm / Grün 512-528nm / Blau 450-475nm. (Range 450-635nm)
- **Lichtstrom ca. 1200-1275 lm (Lumen)**
- **Abstrahlwinkel 120° (Leuchtwinkel)**
- 100% Hell 0,02 Sek.
- 150 SMD LED Typ: 5050
- Schaltzyklen Ein/Aus 50.000x lt. Herstellerangaben
- Leuchtdauer ca. 35.000 Std. lt. Herstellerangaben
- Leistungsfaktor: abhängig von Netzteil
- Leistungsfaktor >0,8
- RA >80 Farbwiedergabeindex
- Quecksilber Hg 0,0mg
- Länge: 5m = 5000mm B: 14,2mm H: 5,0mm
- Alle 10cm an der Schnittstelle teilbar (siehe auch weitere Bilder)
- Energieeffizienzklasse A (siehe Label weitere Bilder)
- Verbrauch 1000h 36kWh
- **Arbeitstemperatur: -20°C - +50°C**
- **Schutzgrad IP68 Feuchtest Outdoor tauglich (kann natürlich auch im Indoorbereich verwendet werden)**

Lieferumfang: 5m LED Streifen mit Selbstklebefolie

RGB Controller und 24V LED Netzteil optional siehe Zubehör Register.

Achten sie darauf, dass der LED Strip die Arbeitstemperatur von 40°C nicht überschreitet, da sonst die Lebensdauer nicht gewährleistet werden kann.