**Rolux Leuchten GmbH** | Margarete-Steiff-Straße 18 | 28844 Weyhe
0421.696.791.0 light@rolux-leuchten.de www.rolux-leuchten.com

# RGBW STREIFEN 9,6W/M WW

Art.-Nr. 5050096030

## PRODUKTMERKMALE

- max. 0,3% Lichtverlust nach 1.000 Betriebsstunden
- doppelseitiges Kupfer PCB Band, Golddraht Verbindungen
- mit Silber beschichtete Kontakte, bleifreies Lötzinn
- CE und RoHs konforme Elemente/Materialien
- Hitze und UV beständiges 3M Klebeband
- Betrieb nur mit einem LED-Konverter 24V DC

## HINWEISE

- WICHTIGE INFORMATION Da beim Einsatz von LED Lichtbändern erhöhte Wärme entstehen kann, empfehlen wir den Einsatz von Aluminium Profilen bei LED Lichtbändern ab einer Leistung von 4.8W/m. Wärme kann die Lebensdauer der LED Lichtbänder drastisch reduzieren, sollten diese nicht ausreichend gekühlt werden.

## MERKMALE

| | |
|---|---|
| Farbe: | weiss |
| Ausführung: | inkl. 500mm Zuleitung |
| SMD Typ: | 5050 (4 in 1 Chip) |
| SMD pro Meter: | 30 Stück |
| SMD pro Segment: | 5 Stück |
| Dimmbar: | ja (PWM Dimmer) |
| Schutzklasse: | III |
| Schutzart: | IP20 |
| Länge: | 5000mm |
| Breite: | 12mm |
| Höhe: | 2mm |
| Schnittstellen: | 167mm |
| SMD Abstand: | 33,33mm |
| EAN Code: | 4022208059631 |
| Ursprungsland: | China |
| Zolltarifnummer: | 94051091900 |

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Nennspannung: | 24V DC |
| Nennleistung pro Meter: | 9,6W |
| Nennleistung pro Segment: | 1,6W |
| Lichtfarbe: | RGB+warmweiss |
| Farbtemperatur: | 3000KK |
| Farbcode: | RGB+WW |
| Lichtstrom: | 2250lm |
| Lichtstrom pro Meter: | 450lm |
| Farbwiedergabeindex: | ≥ 70Ra |
| Abstrahlwinkel: | 120° |
| Lebensdauer bei ta 30°C: | 40000h |
| Betriebstemperatur: | 0 - 40°Cta |
| Energieeffizienzklasse: | A+ |
| Gewichteter Energieverbrauch: | 48kWh/1.000h |

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Für evtl. Fehler übernehmen wir keine Haftung.

Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess abweichen.