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

RGB STREIFEN 14,4W/M IP65

Art.-Nr. 5050144065



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
SMD pro Meter:	60 Stück
SMD pro Segment:	6 Stück
Dimmbar:	ja (PWM Dimmer)
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP65
Länge:	5000mm
Breite:	10mm
Höhe:	2mm
Schnittstellen:	100mm
SMD Abstand:	16,67mm
EAN Code:	4022208059617
Ursprungsland:	China
Zolltarifnummer:	94051091900

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung:	24V DC
Nennleistung pro Meter:	14,4W
Nennleistung pro Segment:	1,44W
Lichtfarbe:	RGB
Farbcode:	RGB
Lichtstrom:	5400lm
Lichtstrom pro Meter:	1080
Farbwiedergabeindex:	⍰ 70Ra
Abstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer bei ta 30°C:	40000h
Betriebstemperatur:	0 - 40°Cta
Energieeffizienzklasse:	A+
Gewichteter Energieverbrauch:	72kWh/1.000h

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

Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess abweichen.