



ARCLITE®

**4099854358913**

LS P 1000 RGBW 965 5 IP67

GTIN: 4099854358913

Leistungsstarke IP67 geschützte RGBW LED-Bänder mit 1000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen

LED STRIP PERFORMANCE 1000 RGBW PROTECTED GEN 2

## ARTIKELDETAILS

Leistungsstarke IP67 geschützte RGBW LED-Bänder mit 1000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen. Produkteigenschaften: Flexibles und teilbares LED-Band mit weißen LEDs und Multichip RGB LEDs. Kleinste teilbare Einheit: 83,30 mm. Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h bei Ta: 55°C. Dimmbar durch Pulsweitenmodulation (PWM). Hochgradig UV-beständig. Salznebelbeständig. Schutzart: IP67. Produktvorteile: Sehr gutes weißes Licht dank Farbwiedergabeindex Ra > 90 und separaten zusätzlichen weißen LEDs. Große Designfreiheit dank langer, flexibler RGBW-LED-Lichtbänder. Einfache Montage durch selbstklebendes Klebeband. Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel. Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör. Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss. Anwendungsgebiete: Allgemeinbeleuchtung. Architekturbeleuchtung. Dynamische Effekte in Zonen mit Publikumsverkehr. Intensive Farbeffekte für besondere Stimmungen. Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (IP67). Hotels und Büros. Wohnräume.

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Preis je            | 1 Kiste  |
| Mindestbestellmenge | 20 Kiste |
| Bestellschritt      | 20 Kiste |

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|                  |         |
|------------------|---------|
| Gewicht          | 0,37 kg |
| Verpackungsmenge | 1 Stück |

## MERKMALE

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Produktgruppe                | Lichtschlauch/-band (EC002706) |
| Geeignet für Dimmer          | Ja                             |
| Austauschbares Betriebsgerät | Ja                             |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | Ja                             |
| Lichtstrom einstellbar       | stufenlos                      |

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Ausstrahlungswinkel einstellbar         | nein                               |
| Ausführung                              | Band                               |
| Montageart                              | Aufbau                             |
| Leuchtmittel                            | LED nicht austauschbar             |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter       | 168                                |
| Lampenleistung je Meter                 | 21,00 W                            |
| Lichtstrom je Meter                     | 1.640 lm                           |
| Spannungsart                            | DC                                 |
| Lampenspannung                          | 24,00 V                            |
| Ausstrahlungswinkel                     | 115 °                              |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 70.000 h                           |
| Schutzart (IP)                          | IP67                               |
| Schutzart (NEMA)                        | 1                                  |
| Max. Systemleistung                     | 106,00 W                           |
| Lichtfarbe                              | sonstige                           |
| Farbtemperatur                          | 6.500,00 K                         |
| Farbwiedergabeindex CRI                 | 90-100                             |
| Breite                                  | 14 mm                              |
| Höhe/Tiefe                              | 4,50 mm                            |
| Länge                                   | 5.060 mm                           |
| Kleinsten Biegeradius                   | 30,00 mm                           |
| Länge der einzelnen Abschnitte          | 83,33 mm                           |
| Mit Endstück                            | Nein                               |
| Mit Anschlussset                        | Nein                               |
| Mit Schutzabdeckung                     | Ja                                 |
| Selbstklebend                           | Ja                                 |
| Art der Verdrahtung                     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Polzahl                                                             | 5                  |
| Leiterquerschnitt                                                   | 0,50 mm²           |
| Anschlussart                                                        | Steckklemme        |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 125 lm/W           |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                       | Ja                 |

## GEFAHRSTOFFE

|                |    |
|----------------|----|
| RoHS anwendbar | Ja |
|----------------|----|

## IMPORT/EXPORT

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| CE-Kennzeichen           | Ja                                          |
| Herkunftsland            | China (CN)                                  |
| Statistische Warennummer | Leuchtdiodenmodule (LED-Module) (85395 100) |

## LOGISTIK

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Unbegrenzte Haltbarkeit | Ja |
|-------------------------|----|

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Beim Hersteller gelagert | Ja |
|--------------------------|----|

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR

**4099854358937**

Verbinder für RGBW LED-Bänder

4099854358913



**4099854358999**

Verbinder für RGBW LED-Bänder



**4099854359088**

Verbinder für RGBW LED-Bänder



**4099854359156**

Verbinder für RGBW LED-Bänder

## WEITERE BILDER

