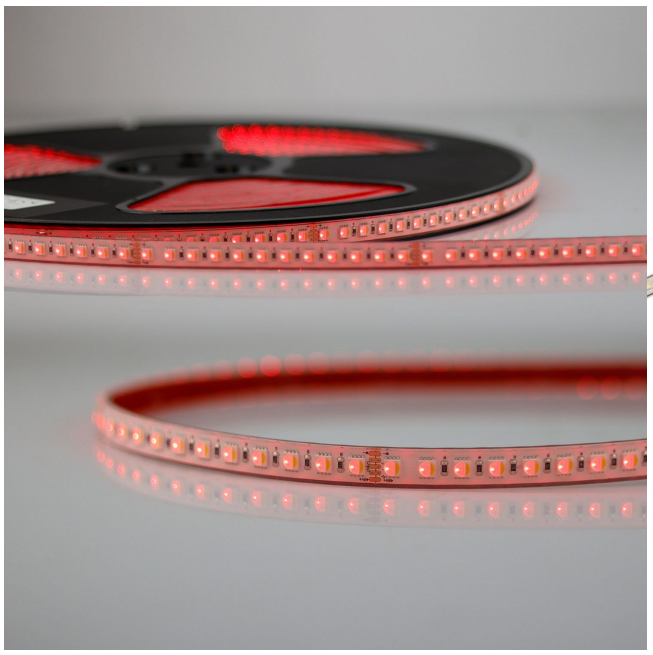
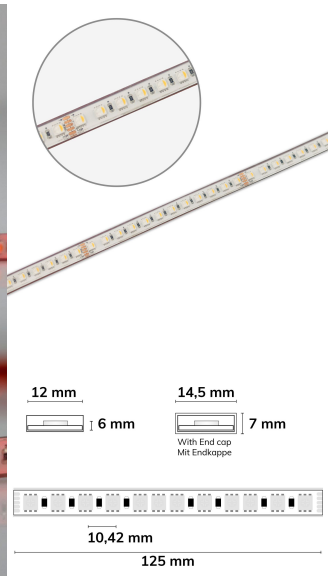
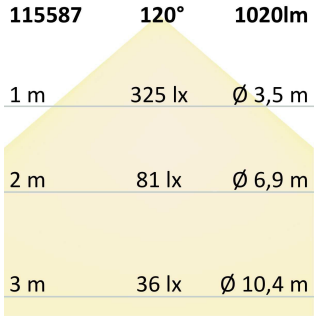
115587

# LED Flexband AQUA RGB Warmweiß 3000K ? 48V DC, IP68 wasserdicht, 19W/m, 4in1 Chip, 20m Rolle, 96 LED/m






| Ra | 3000 |
|---|---|
| > 84 | K |

## Deklaration

| | |
|---|---|
| **Produktgruppen Name** | AQUA RGB WW Flexband 48V IP68 |
| **Zertifizierung ROHS** | RoHS |
| **Taric Code** | 85395200 |
| **Technologie** | SMD 5050, 4in1 Chip (RGBW) |
| **Zertifizierung CE** | CE |
| **Lebensdauer [h]** | 30000 |
| **Energieeffizienzklasse** | G |
| **Produkt Typ** | LED Flexband |
| **Raum** | Außen, Nassräume, Pool, Schwimmbad, Garten, Terrasse, Balkon |
| **Stilrichtung** | Modern |
| **Verwendung** | Außenbereich, Nassbereich, Pool, Schwimmbad, Aquaristik, Spa, Wellness, Schiffs- und Bootsausstattung, Fassade, Gartenbeleuchtung |

**115587** LED Flexband AQUA RGB Warmweiß 3000K ? 48V DC, IP68 wasserdicht, 19W/m, 4in1 Chip, 20m Rolle, 96 LED/m

## Abmessung und Body

| | |
|---|---|
| **Länge[mm]** | 20000 |
| **Breite [mm]** | 12 |
| **Höhe[mm]** | 6 |
| **IP Schutzart** | IP68 |
| **Gewicht [kg]** | 0,83 |
| **Material Korpus** | Silikon (Vollverguss) |
| **Produktfarbe** | Weiß |
| **Abmessungen [mm]** | 20000 x 12 x 6 mm (L x B x H) |
| **Glas-/Schirmmaterial** | Silikon |

## Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| **Farbtemperatur in Kelvin** | 3000 |
| **Öffnungswinkel* [° Grad]** | 120 |
| **Lumen* [Lm]** | 20400 |
| **Lumen / Meter [Lm]** | 1020 |
| **Farbwiedergabeindex** | 84 |
| **Dimmbar** | Ja |
| **Korrelierte Farbtemperatur (CCT)** | 3000 K |
| **Lichtfarbe** | RGB Warmweiß 3000K |

## Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| **Leistung [Watt]** | 19 |
| **Ein / Aus Zyklen** | 100000 |
| **Spannung [Volt]** | 48 |
| **Spannung Art** | DC |

## Sonstige technische Daten

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur [°C]** | -20°C bis 40°C |
| **Eignung** | Außen und Nassbereich (IP68), Pool, Schwimmbad, Aquaristik, Spa/Wellness, Marine, Garten, Fassade |

| | |
|---|---|
| **115587** | LED Flexband AQUA RGB Warmweiß 3000K ? 48V DC, IP68 wasserdicht, 19W/m, 4in1 Chip, 20m Rolle, 96 LED/m |

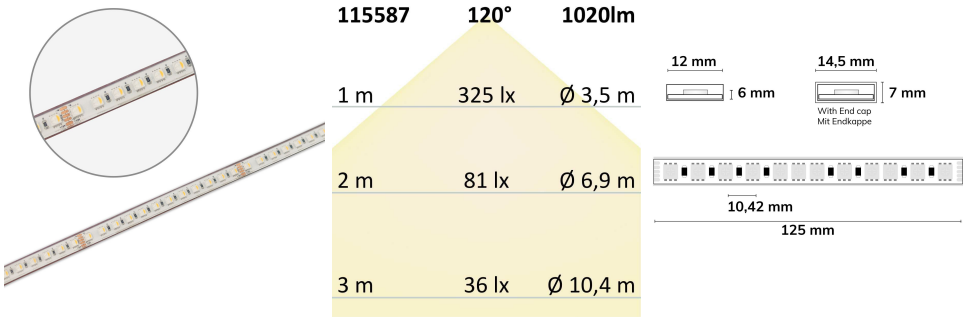
## Eigenschaften & Vorteile

| | |
|---|---|
| **Eigenschaft** | 48V DC Betrieb ermöglicht bis zu 20m Lichtlinie ohne Spannungsverlust aus einer Einspeisung |
| | IP68 Silikon-Vollverguss â beständig gegen Chlor, Salzwasser und dauerhaftes Untertauchen |
| | 4in1 SMD5050 Chip mit RGB Warmweiß 3000K â volles Farbspektrum und hochwertiges Weißlicht in einem |
| | Trennstelle alle 125mm (12 LEDs), inkl. Endkappen, Montagebügel und Dichtstoff sowie 3M VHB Klebeband |
| **Vorteil** | Extrem lange Lichtlinien bis 20m aus einer Einspeisung â dank 48V ohne Spannungsabfall |
| | Uneingeschränkte Nassbereichstauglichkeit â resistent gegen Chlor, Salzwasser und Dauertauchen |
| | RGB Warmweiß in einem Chip â maximale Farbflexibilität und stimmungsvolle Weißlichtszenen |
| | Montagefertig mit Endkappen, Montagebügeln und Dichtstoff â sofort einsatzbereit |
| | Dimmbar und per RGBW-Controller flexibel steuerbar â ideal für professionelle Lichtinstallationen |

## Steuerung

| | |
|---|---|
| **Ansteuerung** | RGBW 4-Kanal Controller (gemeinsamer Pluspol), 48V DC |

# Grafiken



SPRS GmbH
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich
office@sprs.co
FN 480345 s | UID ATU72691937