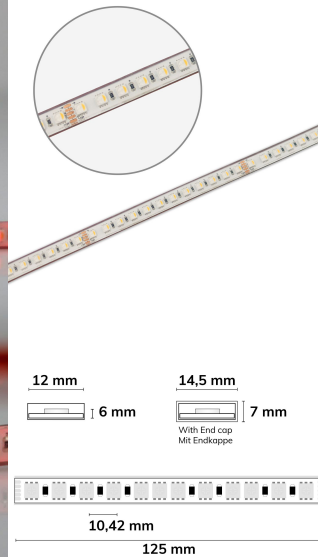
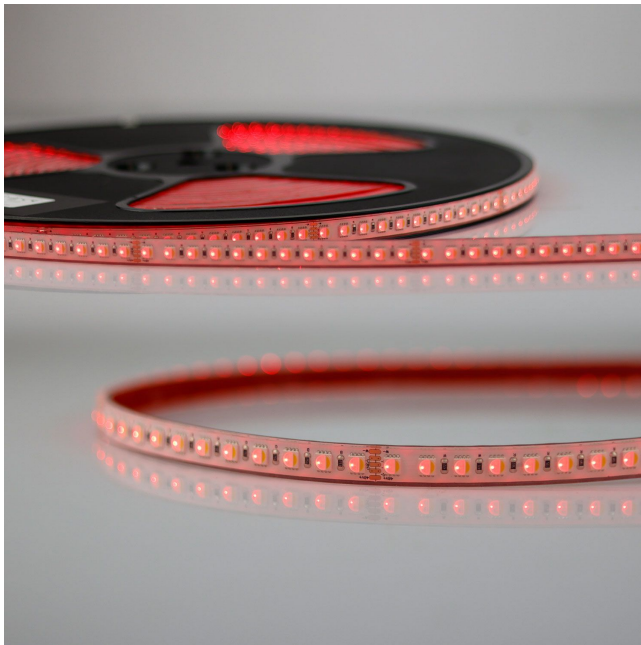


115587

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



115587	120°	1020lm
1 m	325 lx	Ø 3,5 m
2 m	81 lx	Ø 6,9 m
3 m	36 lx	Ø 10,4 m

IP68	Ra > 84	3000 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



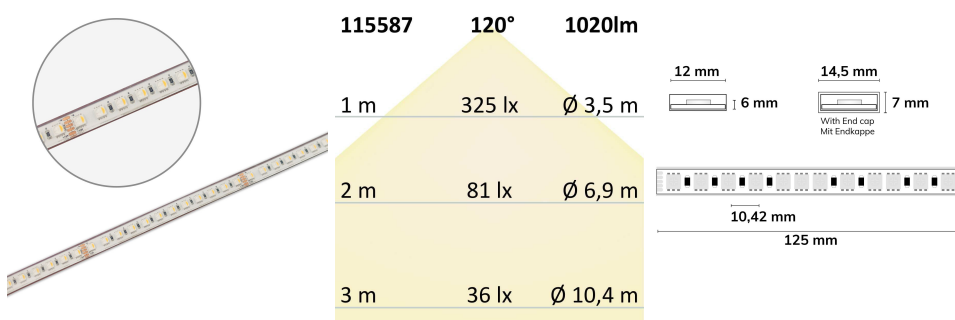
Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	48V DC Betrieb ermöglicht bis zu 20m Lichtlinie ohne Spannungsverlust aus einer Einspeisung
	IP68 Silikon-Vollverguss → beständig gegen Chlor, Salzwasser und dauerhaftes Untertauchen
	4in1 SMD5050 Chip mit RGB Warmweiß 3000K → 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 → dank 48V ohne Spannungsabfall
	Uneingeschränkte Nassbereichstauglichkeit → resistent gegen Chlor, Salzwasser und Dauertauchen
	RGB Warmweiß in einem Chip → maximale Farbflexibilität und stimmungsvolle Weißlichtszenen
	Montagefertig mit Endkappen, Montagebügeln und Dichtstoff → sofort einsatzbereit
	Dimmbar und per RGBW-Controller flexibel steuerbar → ideal für professionelle Lichtinstallationen

Steuerung

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

Grafiken





Mobile Bar perfekt inszeniert

Für ein mobiles Barsystem entwickelten wir eine flexible LED-Unterbaubeleuchtung – robust, schnell steckbar, stimmungsvoll und energieeffizient.

Events leben von Atmosphäre – und von Licht, das schnell aufgebaut, zuverlässig und stimmig ist. Für ein mobiles Barsystem entwickelten wir eine Unterbaubeleuchtung, die den Tresen betont und zugleich robust bleibt. Das steckbare, modulare System passt sich an unterschiedliche Längen und Formen an; Elemente lassen sich frei kombinieren und rasch tauschen.

Es entsteht eine ruhige, gleichmäßige Lichtlinie ohne Kabelschlaufen, die Wege markiert und Produkte appetitlich inszeniert. Die geschlossene Bauform ist pflegeleicht und hält Transport wie häufigen Einsatz aus – ideal für den Verleih. In enger Abstimmung wurden Montagepunkte und Steckwege festgelegt. Ergebnis: stimmungsvolles Licht, weniger Aufwand beim Handling und ein effizienter Betrieb mit Reserven am Anschluss.



Entwickelt, um Ihre Projektziele zu unterstützen.

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	bis zu 60 m²
Rubrik	Eventbeleuchtung
Lumen	26.400 lm
Schutz Klasse	IP 20
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	3.000 K
Montage	Click-System
Besonderheiten	

Mobiles Barsystem mit steckbarem Modulsystem ohne Kabelschlaufen ausgelegt als pflegeleichte Bauform.

Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen perfekt zugeschnitten auf Ihre



RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO₂-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

RIESTE Licht GmbH

Headquarter
Stelzhamerstraße 6
A 4053 Haid

office@rieste.com
AT: +43 (0) 7229 211 13
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

rieste.com