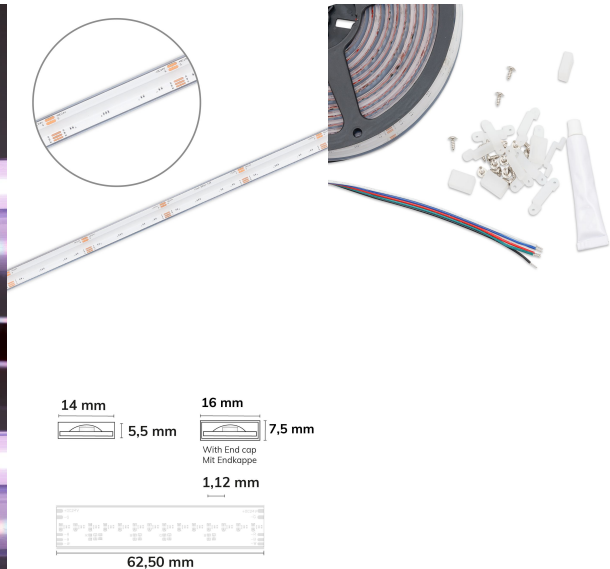
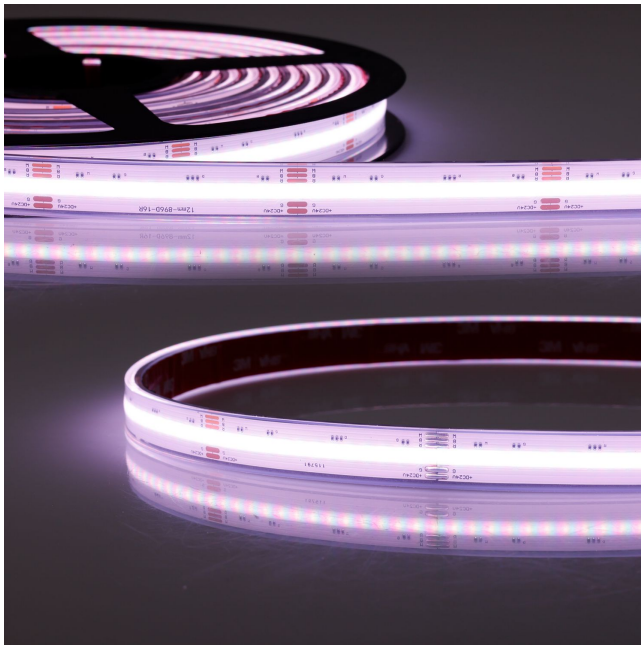


115791

LED Flexband AQUA COB RGB Warmweiß 3000K IP68 wasserdicht, 24V, 20W/m, 896 LED/m, 5m Rolle



IP68	Ra > 80	3000 K
------	------------	-----------

Deklaration

Produktgruppen Name	COB Linear Flexband AQUA IP68
Zertifizierung ROHS	RoHS
Taric Code	85395200
Technologie	COB (Chip-on-Board)
Zertifizierung CE	CE
Lebensdauer [h]	38000
Energieeffizienzklasse	G
Produkt Typ	LED Flexband
Raum	Außen, Nassräume, Pool, Garten, Terrasse
Stilrichtung	Modern
Verwendung	Außenbereich, Nassbereich, Pool, Fassade, Gartenbeleuchtung, Unterwasserbereich

115791

LED Flexband AQUA COB RGB Warmweiß 3000K IP68 wasserdicht, 24V, 20W/m, 896 LED/m, 5m Rolle



Abmessung und Body

Länge[mm]	5000
Breite [mm]	14
Höhe[mm]	5
IP Schutzart	IP68
Gewicht [kg]	0,26
Material Korpus	Silikon (Vollverguss)
Produktfarbe	Weiß
Abmessungen [mm]	5000 x 14 x 5 mm (L x B x H)
Glas-/Schirmmaterial	Silikon

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	3000
Öffnungswinkel* [° Grad]	120
Lumen* [Lm]	5750
Lumen / Meter [Lm]	1150
Farbwiedergabeindex	80
Dimmbar	Ja
Korrelierte Farbtemperatur (CCT)	3000 K
Lichtfarbe	RGB Warmweiß 3000K

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	20
Ein / Aus Zyklen	100000
Spannung [Volt]	24
Spannung Art	DC

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20°C bis 40°C
Eignung	Außen und Nassbereich (IP68), Pool, Teich, Fassade, Gartenbeleuchtung

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	COB-Technologie mit 896 LED/m für absolut homogene, punktfreie Lichtlinie
	IP68 Silikon-Vollverguss → dauerhaft wasserdicht, ideal für Pool und Außenbereich
	RGB Warmweiß 3000K → unbegrenzte Farbkombinationen und stimmungsvolles Weißlicht

115791

LED Flexband AQUA COB RGB Warmweiß 3000K IP68 wasserdicht, 24V,
20W/m, 896 LED/m, 5m Rolle



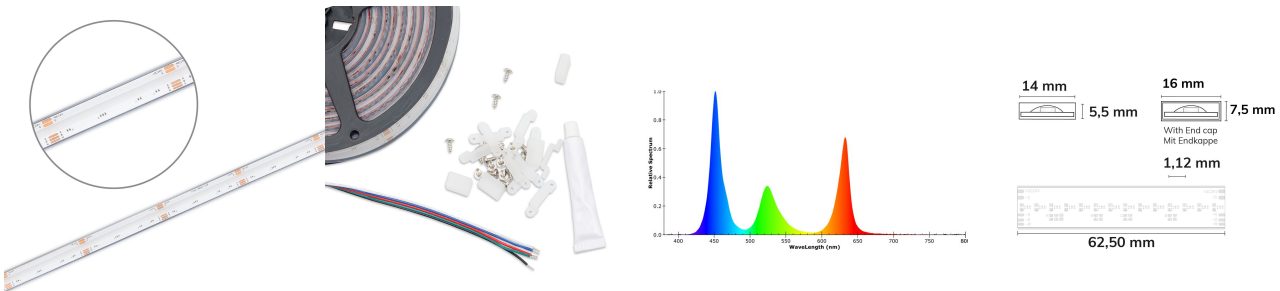
Eigenschaften & Vorteile

Vorteil	Trennstelle alle 62,5 mm (56 LEDs), inkl. 3M VHB Klebeband, kein Kühlprofil erforderlich
	Vollkommen homogene Lichtlinie ohne sichtbare LED-Abstände → höchstästhetische Optik
	Dauerhaft wasserdicht bis IP68 → perfekt für Pool, Teiche und den ungeschützten Außenbereich
	Maximale Farbflexibilität durch RGB echtes Warmweiß in einem einzigen Streifen
	Einfache Montage dank 3M VHB Klebeband und ohne erforderliches Kühlprofil
	Dimmbar und per 24V-Controller flexibel steuerbar → ideal für dynamische Lichtszenen

Steuerung

Ansteuerung	RGB WW Controller (4-Kanal), 24V DC
--------------------	-------------------------------------

Grafiken



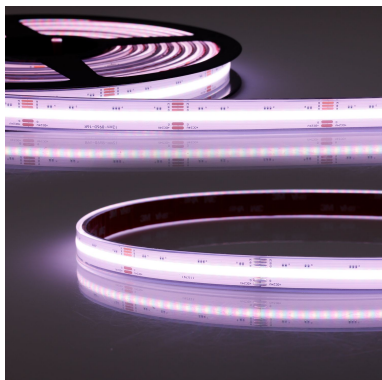


Mobile Bar perfekt inszeniert

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.



**Dieses Produkt ist darauf ausgelegt, Ihre
Projektanforderungen zu erfüllen.**

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