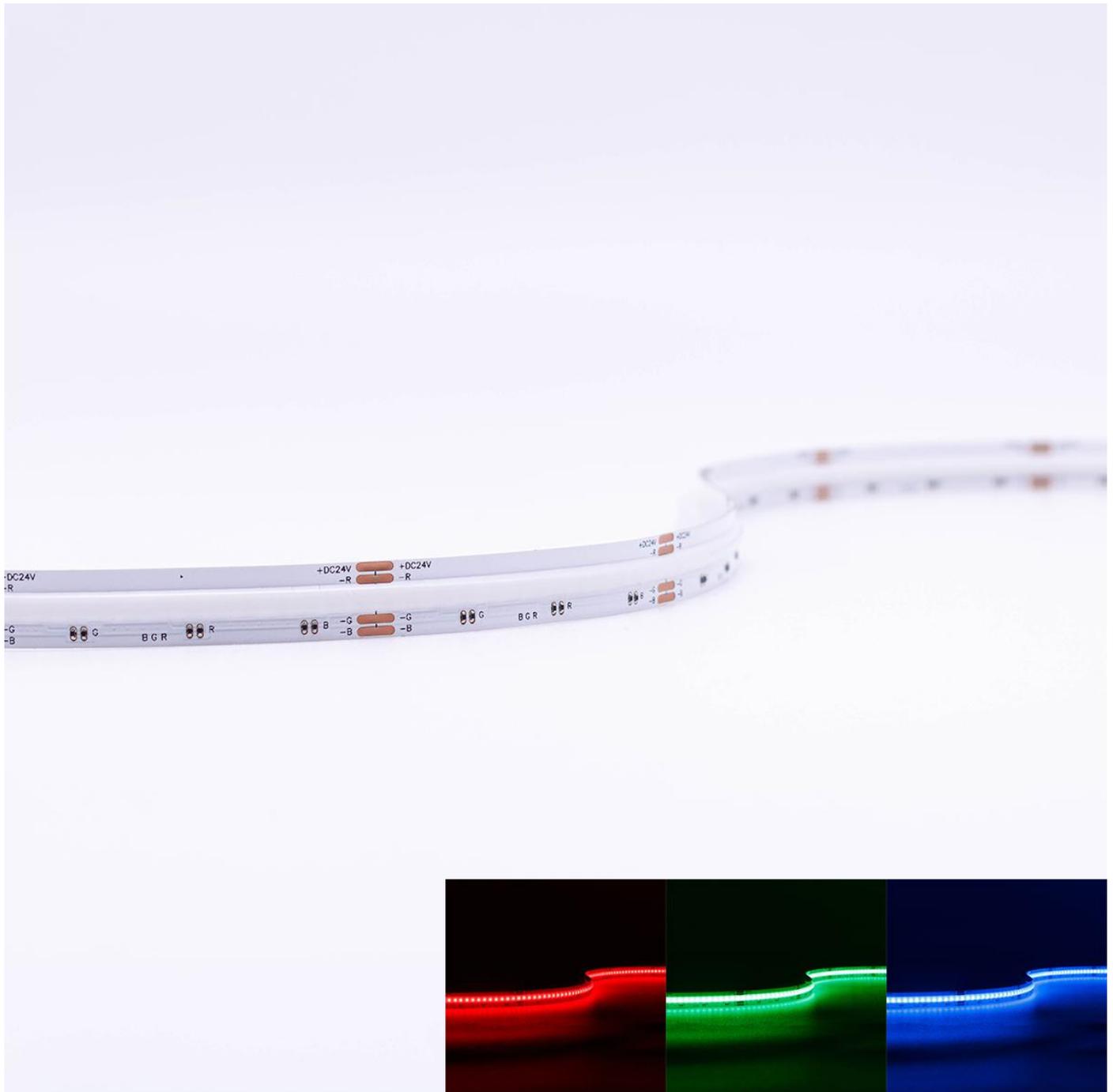
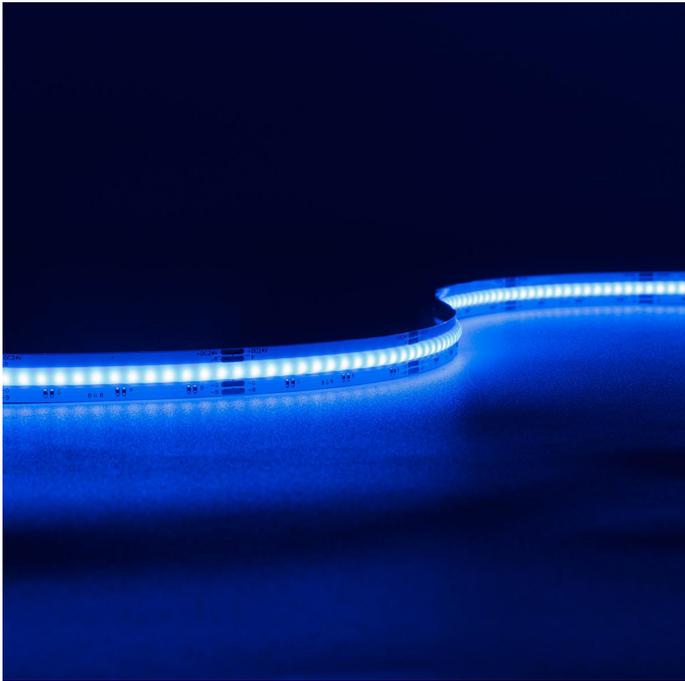
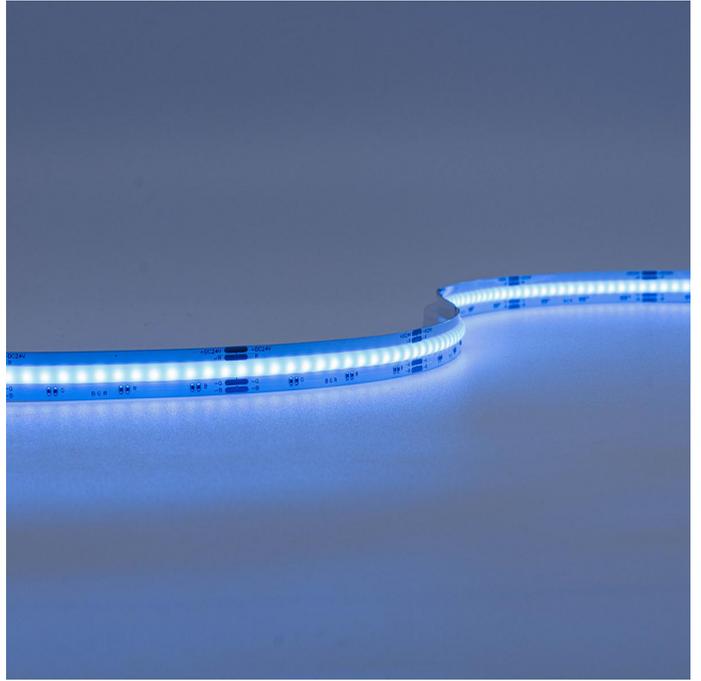
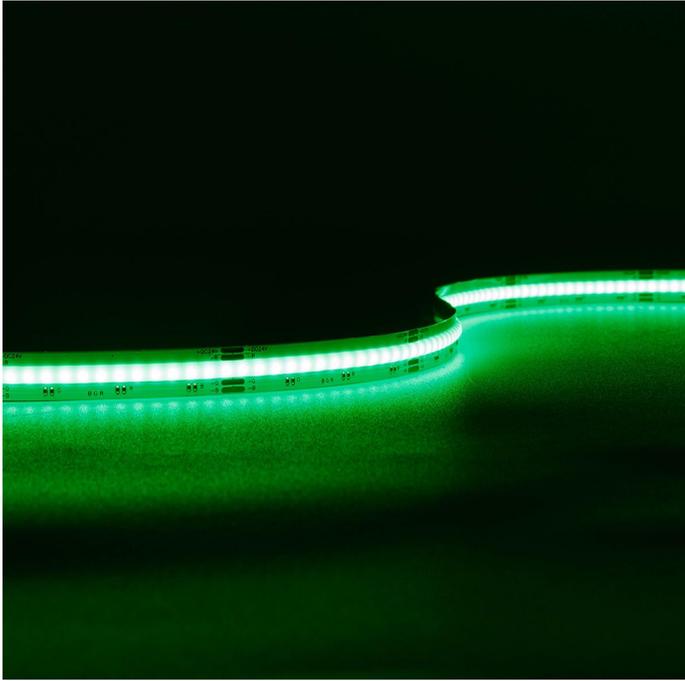


# Art.-Nr. 4413: COB RGB 24V LED Streifen 5M 10W/m 840LED/m IP20 Farbwechsel

## Produktbilder









## Produktbeschreibung

---

### **COB LED Streifen RGB 24V**

Der COB LED Streifen ist mit 840 LED/m bestückt. Die LED Chips sind über die gesamte Länge des LED Streifens mit einer Phosphorschicht überzogen. Durch diese beiden Faktoren wird das Licht homogen über die Gesamtlänge des Streifens abgegeben.

Der COB Streifen leuchtet mit bunten Lichtfarben, es stehen Ihnen also ca. 16 Millionen Farbeinstellungen zur Verfügung.

Mit einem COB LED Strip zaubern Sie bunte Lichtlinien, die Wohnräume oder Büroflächen in einem neuen Licht erstrahlen lassen. Entlang abgehängter Decken oder Fußleisten wirkt die homogene Lichtabgabe modern, futuristisch und vielleicht sogar ein bisschen abgespacet. Die Lichtlinien werden gerne als Orientierungslicht benutzt, z.B. bei Treppenfürhungen. Die Einsatzbereiche sind breit gefächert und komplett Ihrer Fantasie und Umsetzungsmöglichkeiten überlassen.

Für die Inbetriebnahme wird ein Netzteil (separat zu bestellen) benötigt. Für die Regelung der Farbeinstellungen und Dimmbarkeit wird ein geeigneter Controller und eine Fernbedienung oder ein Wandschalter (beides separat zu bestellen) benötigt. Für die Sprachsteuerung brauchen Sie ein Gateway (separat zu bestellen). Wir empfehlen vor allem für die Erweiterung Produkte von MiBoxer.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	COB RGB 24V LED Streifen 5M 10W/m 840LED/m IP20 Farbwechsel
Artikelnummer / SKU	4413
EAN	4063592011331
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung	B
Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	929826
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Aufbaulänge	2000 mm
Aufbaubreite	10 mm

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Lichtfarbe	RGB
Nennlebensdauer	50000 Std.

Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	180 Grad
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Schwenkbar	Nein
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	COB/Filament
LED Anzahl	840
Eingebaute LEDs	Ja

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	75 W
Leistung	75 W
Lichtstrom	2325 Lumen
Nennlichtstrom	2325 Lumen
Nennstrom	3 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	keine
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
-------------------------	-------------------

Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	40 °C
--	-------

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	840
LEDs pro Segment	42
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	15,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	625,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	465,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	465,000 lm/m