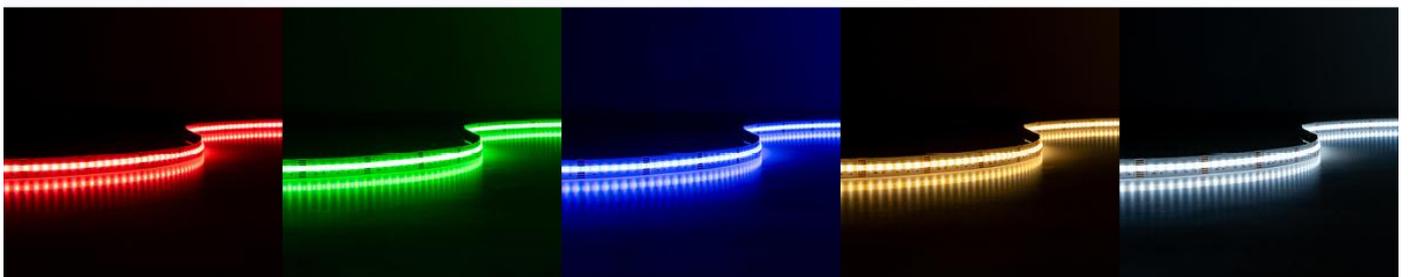
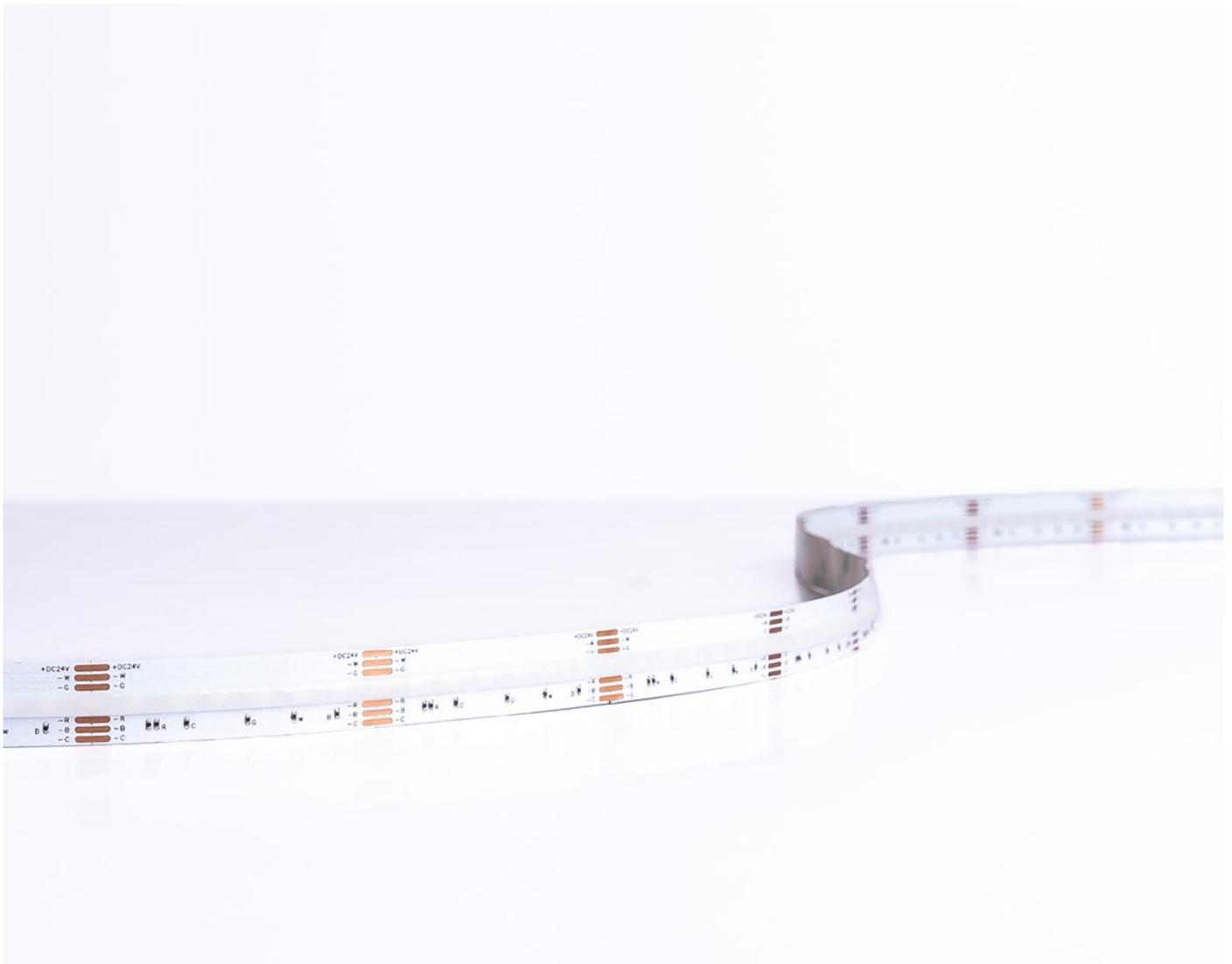
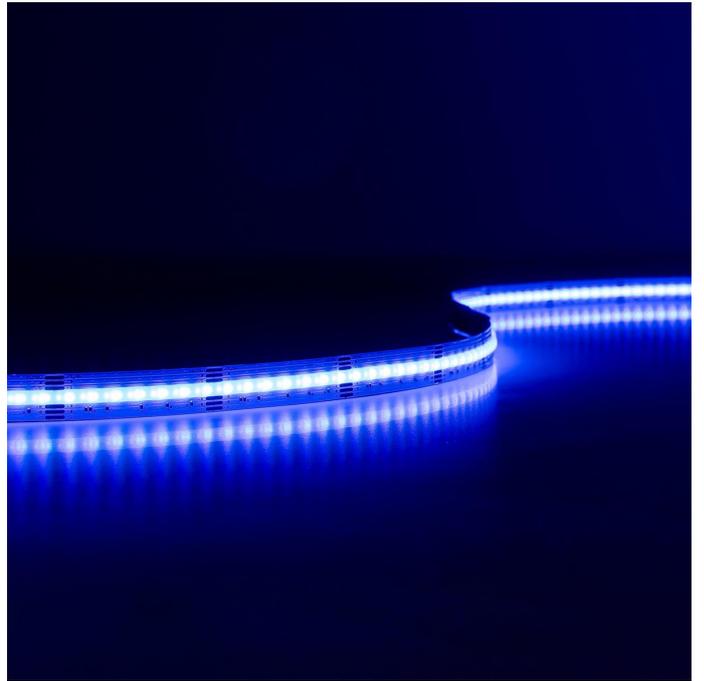
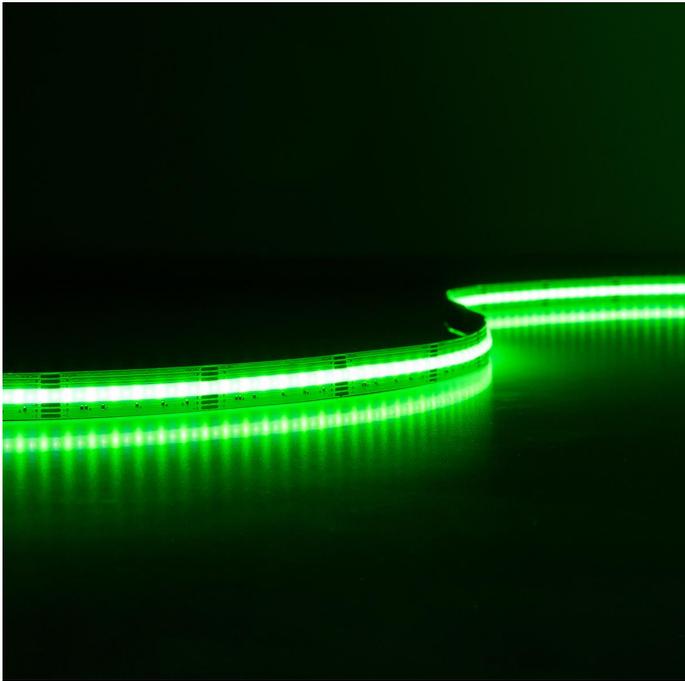
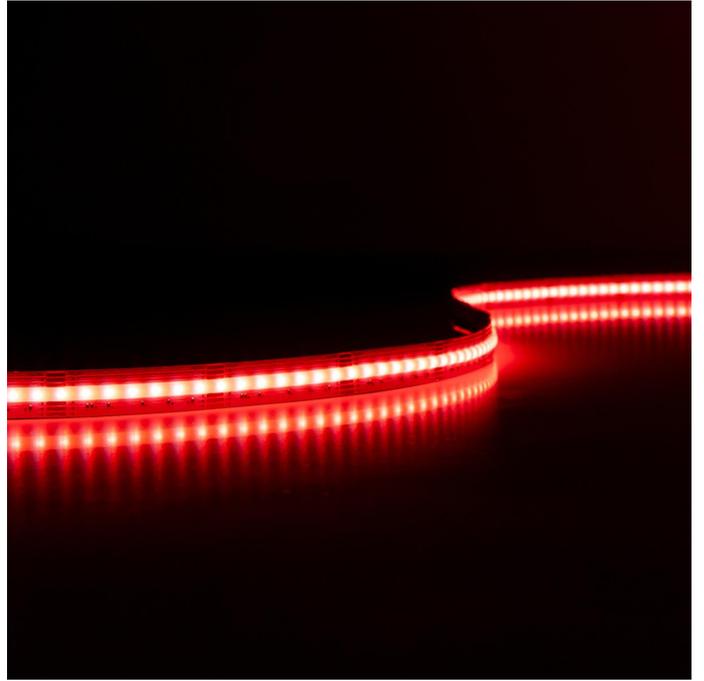
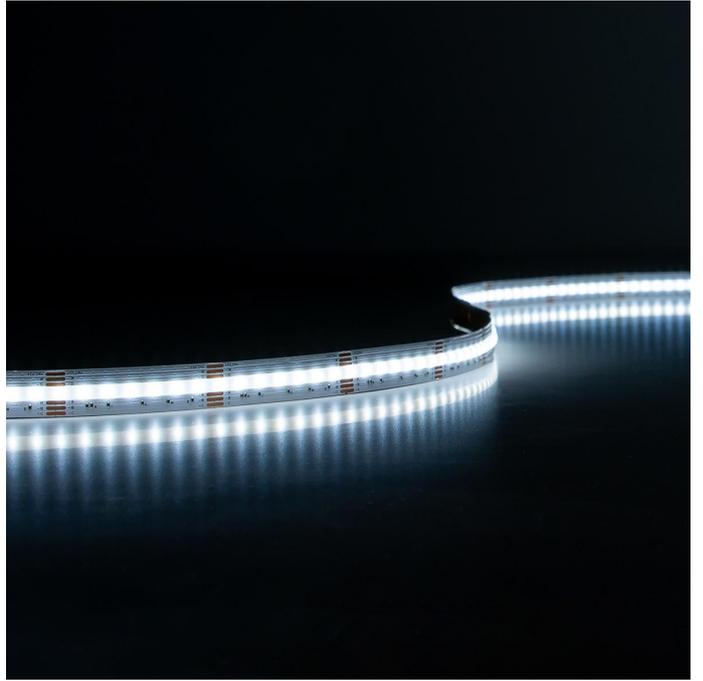
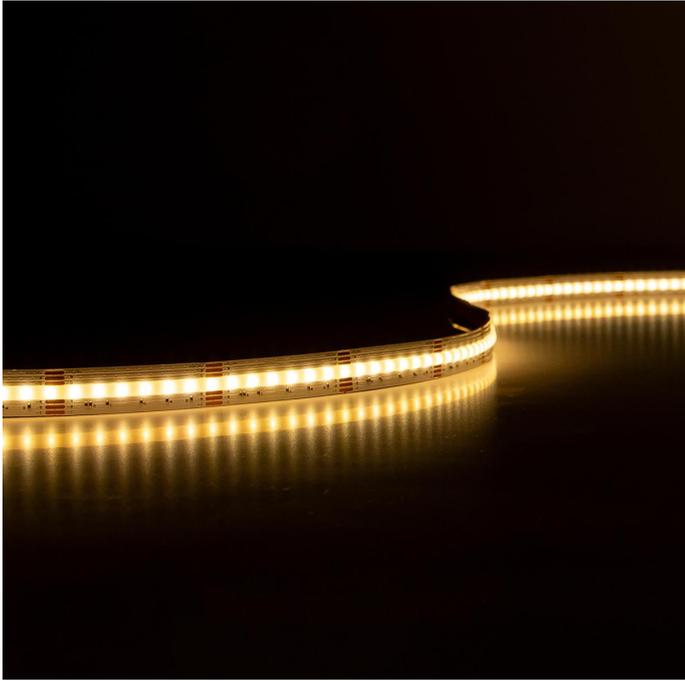


# Art.-Nr. 4789: COB RGB+CCT 24V LED Streifen 5M 18W/m 840LED/m 12mm IP20 2700K - 6500K

## Produktbilder







## Produktbeschreibung

---

### COB RGB+CCT 24V LED Streifen 5M 18W/m 840LED/m 12mm IP20 2700K - 6500K

Stellen Sie sich eine Beleuchtung vor, die nicht nur **funktional** ist, sondern auch **Atmosphäre** schafft und sich Ihrem Lebensstil anpasst. Der COB RGB+CCT LED Streifen von LongLife LED ist genau dafür konzipiert. Ob Sie Ihr Zuhause in warmes Licht tauchen oder eine lebendige Partybeleuchtung kreieren möchten, dieser LED Streifen bietet Ihnen die Flexibilität, die Sie benötigen. Mit der Möglichkeit zur Installation in Innenräumen, wie unter Küchenschränken oder als Akzentbeleuchtung in Wohnräumen, hebt dieser Streifen Ihr Raumambiente auf ein neues Level.

#### Technische Daten:

- **Lichtfarbe:** RGB+CCT
- **Farbtemperatur:** 2700K - 6500K
- **LED Anzahl:** 4200 (840 LEDs pro Meter)
- **Lichtstrom:** 3600 Lumen gesamt, 720 Lumen pro Meter
- **Leistung:** 90W gesamt, 18W pro Meter
- **Eingangsspannung:** 24 V/DC
- **Betriebstemperatur:** -20 °C bis +40 °C
- **Lagertemperatur:** -20 °C bis +45 °C
- **Produktmaße:** 5m Länge, 12mm Breite, 1mm Höhe
- **Abstrahlwinkel:** 180 Grad
- **Nennlebensdauer:** 50.000 Stunden
- **Anschluss:** Kabel mit offenem Ende

Der COB RGB+CCT 24V LED Streifen von LongLife LED ist ein Meisterwerk der Beleuchtungstechnologie. Mit einer beeindruckenden Anzahl von 840 LEDs pro Meter bietet dieser Streifen eine gleichmäßige und helle Ausleuchtung, die sich perfekt für eine Vielzahl von Anwendungen eignet. Die Farbtemperatur lässt sich von **warmen 2700K** bis zu **kühlen 6500K einstellen**, was Ihnen erlaubt, die Stimmung je nach Anlass zu variieren. Die hohe Flexibilität in der Farbgestaltung ermöglicht es Ihnen, individuelle Lichtszenarien zu schaffen – von beruhigendem Warmweiß bis hin zu dynamischem Farbwechsel.

Die Installation des LED Streifens ist durchdacht und benutzerfreundlich gestaltet. Mit einem robusten, aber flexiblen Design kann der Streifen leicht angepasst und in verschiedenen Innenbereichen angebracht werden. Die hohe **Lebensdauer von 50.000 Stunden** garantiert, dass Sie lange Freude an Ihrer Beleuchtung haben werden, ohne sich um häufigen Ersatz sorgen zu müssen.

Die Energieeffizienz des Streifens ist ein weiterer Vorteil. Mit einer Leistung von **18W pro Meter** und einer Eingangsspannung von 24 V/DC ist der Streifen sowohl leistungsstark als auch sparsam im Verbrauch. Dies bedeutet, dass Sie nicht nur eine hervorragende Beleuchtung erhalten, sondern auch Ihre Energiekosten im Auge behalten können.

Zusammenfassend ist der **COB RGB+CCT LED Streifen** von LongLife LED die ideale Lösung für alle, die eine hochwertige, anpassbare und langlebige Beleuchtung suchen. Ob für die Akzentuierung Ihres Wohnraums, die Schaffung einer Arbeitsatmosphäre oder einfach zur Freude an schöner Beleuchtung – dieser LED Streifen erfüllt alle Anforderungen mit Bravour.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	COB RGB+CCT 24V LED Streifen 5M 18W/m 840LED/m 12mm IP20 2700K - 6500K
Artikelnummer / SKU	4789
EAN	4063592024836
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	1515158
Garantie	3 Jahre
Herkunftsland	China
Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	50000 Std.
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED Anzahl	4200
Farbtemperatur	2900 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K, 4100 K, 5400 K

### Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	90 W
Leistung	90 W
Lichtstrom	3600 Lumen

Nennlichtstrom	3600 Lumen
Nennstrom	3750 mA

## Maße, Gewicht und Optik

Farbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	840
LEDs pro Segment	8
LED-Abstand	7 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	42 mm
Leistung pro Meter	18,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	750,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	720,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	720,000 lm/m