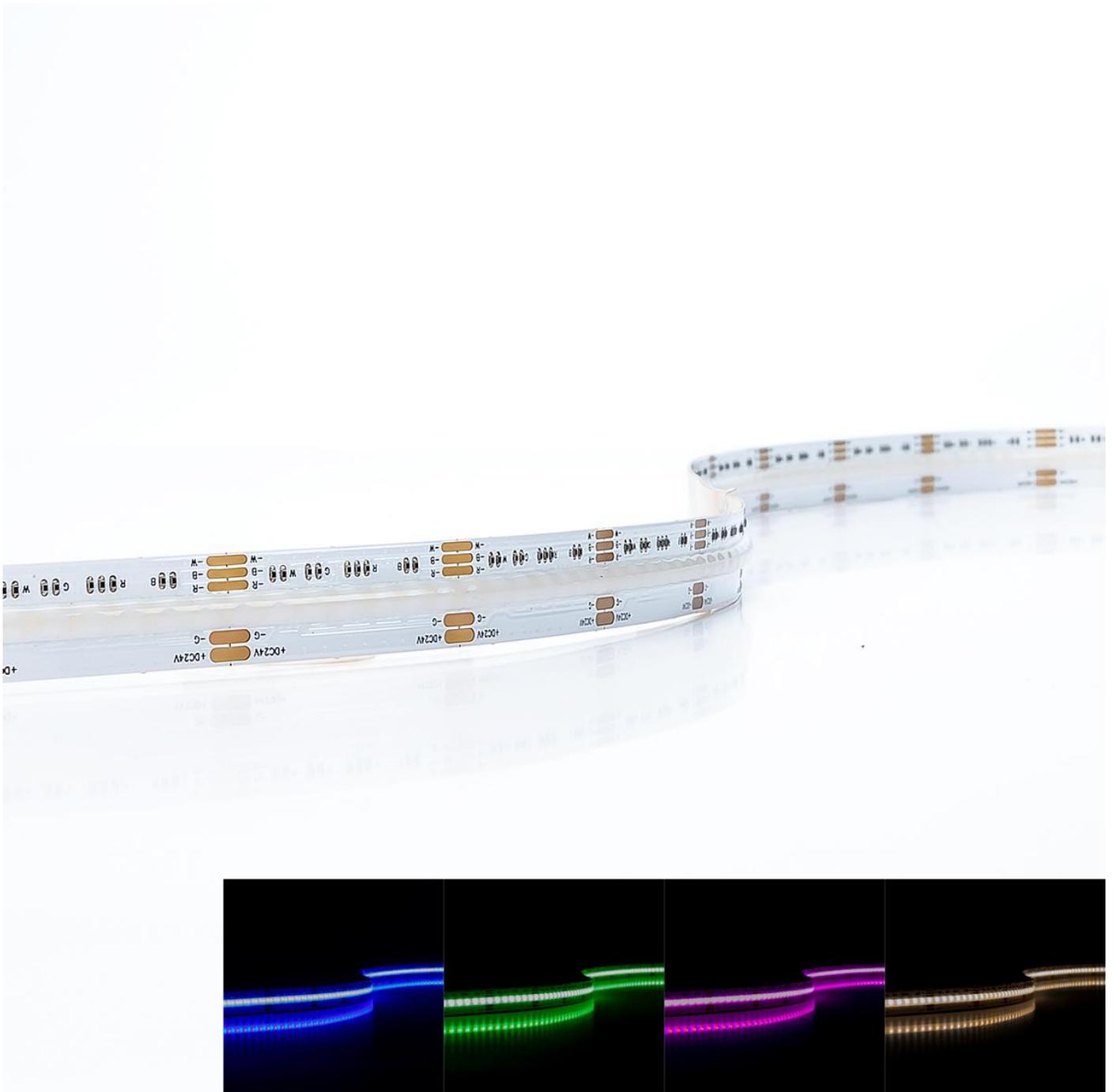
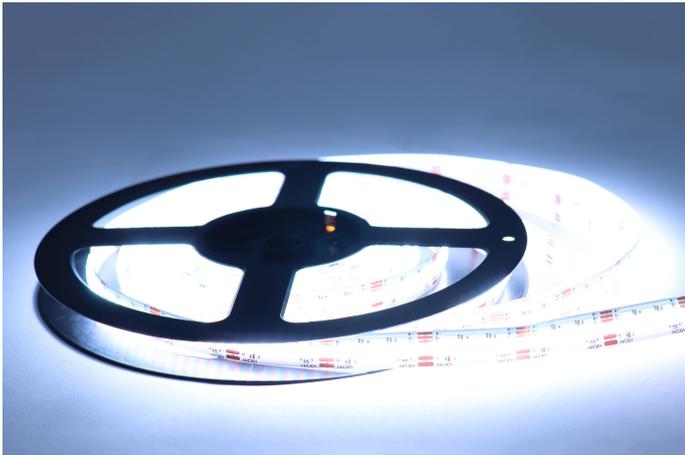
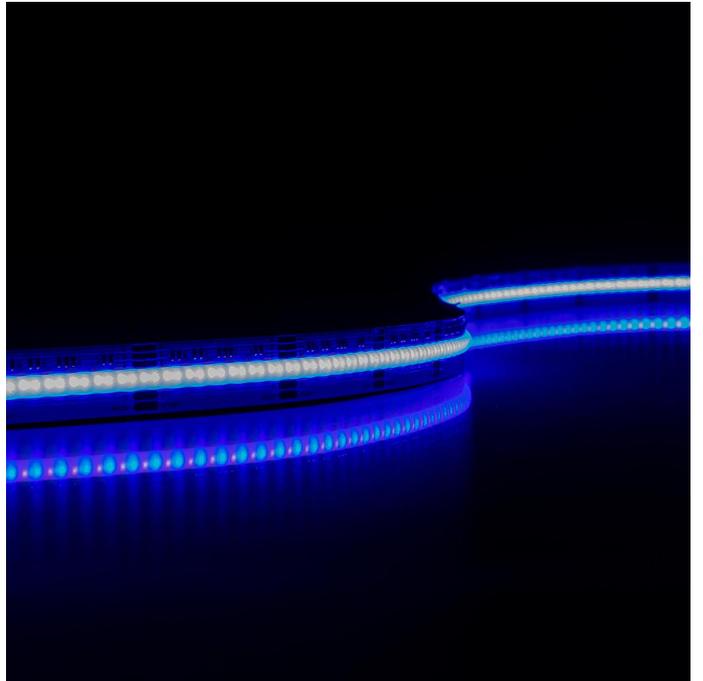
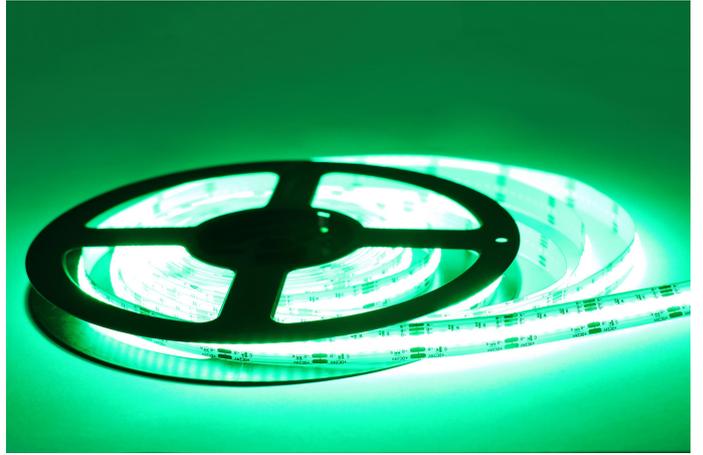


Art.-Nr. 4479: COB RGBW 24V LED Streifen 5M 16W/m 896LED/m 12mm IP20 Farbwechsel RGB+3000K

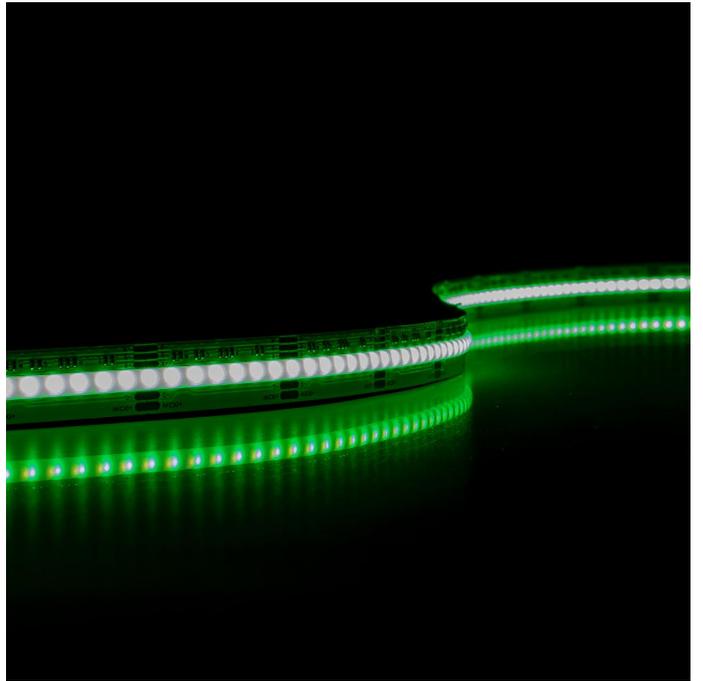
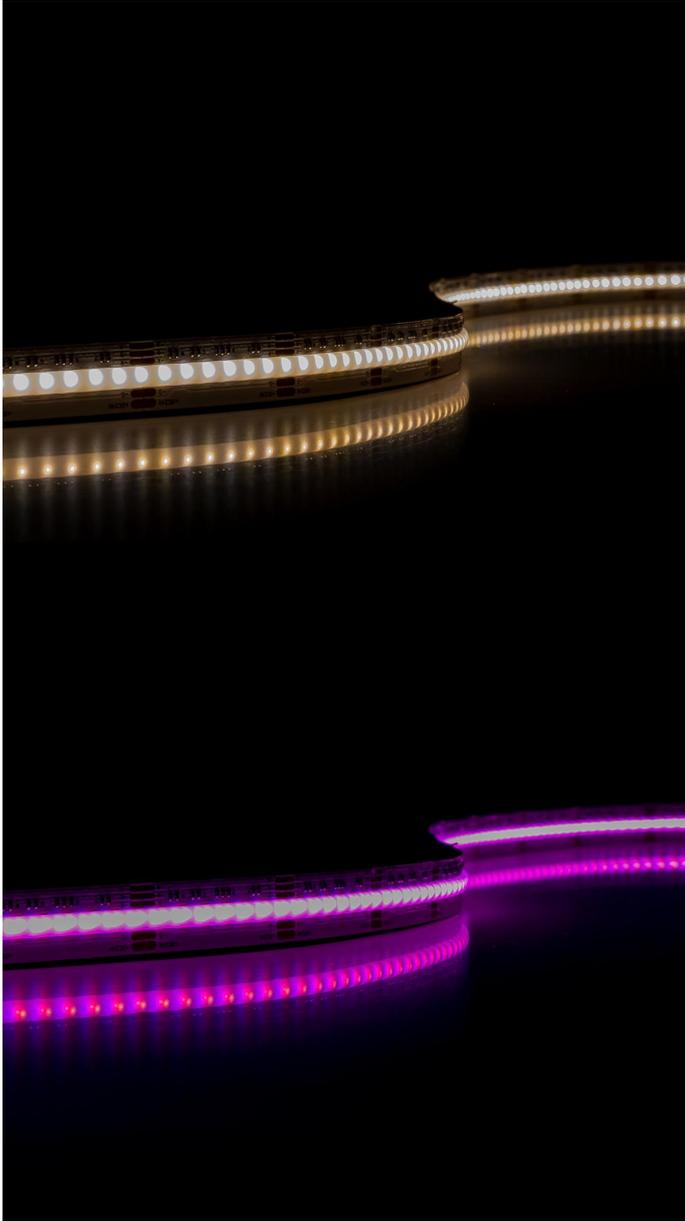
Produktbilder











Produktbeschreibung

LED Streifen COB 24V RGBW 896 LED/m

Über die Gesamtlänge eines COB-Streifens 24V bedeckt eine Phosphorschicht die LED-Chips. Dadurch erscheint das ausgestrahlte Licht als homogenes Linienlicht.

Eine weitere Besonderheit dieses COB Streifens sind die 16 Millionen Lichtfarben, aus denen gewählt werden kann. Räumlichkeiten können somit immer in eine gewünschte Farbstimmung getaucht werden, abhängig vom persönlichem Vorzug oder dem Anlass.

Der COB Streifen umrandet abgehängte Decken und kreiert in modernen Wohnungen beeindruckende Lichteffekte. Auch an Wänden werden überraschende Lichtstimmungen erreicht, z.B. in Kombination mit Unterputz-Aluprofilen.

Auf dem 5 Meter langen LED Streifen befinden sich 896 LED/m. Der Streifen hat eine Breite von 12 Millimeter. Schnittmarkierungen ermöglichen das Kürzen des Strips auf das Wunschmaß.

Rückseitig befindet sich auf dem COB Streifen ein Klebestreifen zur Anbringung auf glatte, tragfähige Oberflächen.

Schutzart IP20 - der COB Streifen ist nur für den Innenbereich geeignet.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB RGBW 24V LED Streifen 5M 16W/m 896LED/m 12mm IP20 Farbwechsel RGB+3000K
Artikelnummer / SKU	4479
EAN	4063592012536
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	909368
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Lichtfarbe	RGBW
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
Rahmenfarbe	weiß

Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	COB/Filament
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	80 W
Leistung	80 W
Lichtstrom	200 Lumen
Nennlichtstrom	200 Lumen
Netzteil	extern
Abdeckung	keine
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
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	55 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	40 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	896
LEDs pro Segment	28
LED-Abstand	5 mm

Segmentlänge (teilbar alle x)	31 mm
Leistung pro Meter	16,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	667,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	200,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	200,000 lm/m
Stripart	COB