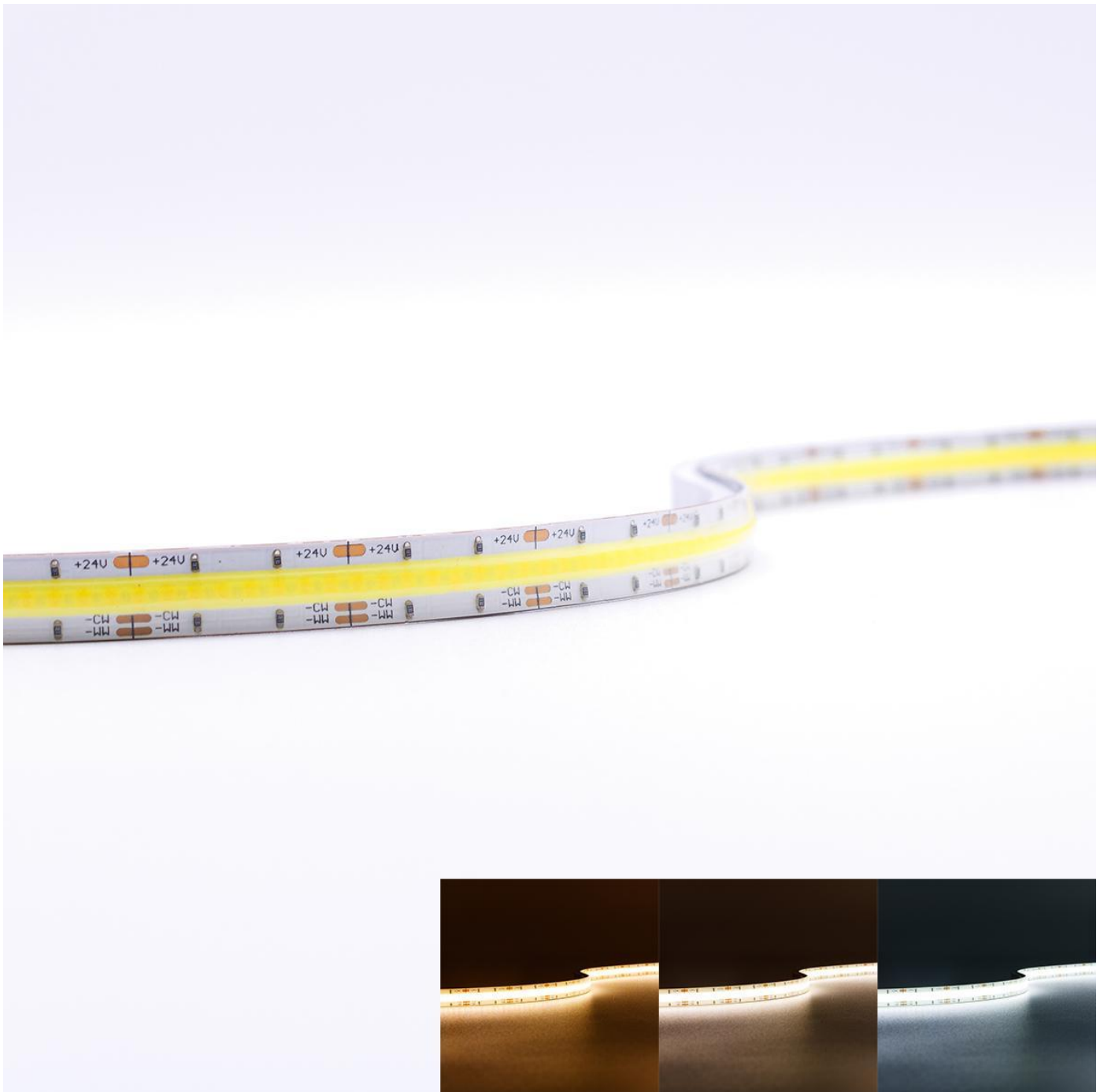


# Art.-Nr. 4210: COB 24V LED Streifen 5M 8W/m 640LED/m 10mm - Lichtfarbe: CCT 2700-6500K - Schutzart: IP65

## Produktbilder



## Perfekt für wohnliche Akzente

biegbar, selbstklebend & individuell kürzbar



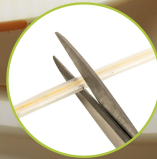
### 3M Klebefläche

Einfach auf fast allen Flächen montieren.



### Flexibel & Biegbar

Ideal für gerade Linien und kreative Formen.



### Einfach kürzbar

Alle 50mm individuell kürzen und anpassen.



## COB 24V LED Streifen

Sanftes, gleichmäßiges Licht



LED-Anzahl  
640 LED/m



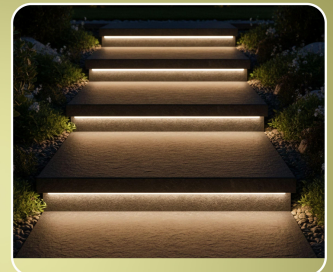
Leistung  
8 W/m



Farbtemperatur  
2700-6500K

## Unendliche Möglichkeiten

Bringt Licht in jedes Designkonzept



## Einfache Montage

Aufkleben – Anschließen – Fertig



3M Klebefläche



Offene Kabelenden

## Robustes Lichtband

Ideal für Innen- und Außenbereiche



Lebensdauer  
30.000h



Schutzart  
IP65



Farbwiedergabe  
> 90 Ra

## Produktbeschreibung

---

### COB LED Streifen CCT mit Schutzart IP65

Dieser COB LED Streifen ist durch die Schutzart IP65 für den **Außenbereich** geeignet. Dieser Streifen ist über die gesamte Länge mit einer Phosphorschicht überzogen, wodurch ein **homogenes Lichtband** entsteht. Einzelne Lichtpunkte sind nicht sichtbar.

Eine weitere Besonderheit: der COB LED Streifen leuchtet mit kaltweißem, neutralweißem und warmweißem Licht (CCT). Die Farbtemperatur wird über einen Controller (separat zu erhalten) angesteuert.

Mit dem **doppelseitigen Klebeband** auf der Rückseite wird der COB Streifen auf tragfähige Untergründe installiert. Eine Alternative wären Aluprofile, die zusätzlich die Wärme des Streifen schnell abführen.

Der COB Strip ist **alle 25 mm teilbar**, d.h. Sie können individuelle Längen festlegen. Bitte schneiden Sie nur an den Schnittmarken.

Der COB LED Streifen wird auf Grund seiner Schutzart sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich eingesetzt.

Möchten Sie das Badezimmer mit modernen Lichteffekten versehen? - Dann ist dieser Streifen perfekt. **Feuchträume** sind also grundsätzlich möglich, achten Sie jedoch immer auf eine trockene Umgebung der Anschlüsse.

Wollen Sie Veranda, Wintergarten, Terrasse oder Balkon hervorheben? Oder möchten Sie eine zusätzliche Beleuchtung am Zaun oder im Eingangsbereich? Oder braucht der Weg zur Haustür Orientierungslicht? Es sind breite Anwendungsgebiete denkbar. Lassen Sie Ihrer Phantasie freien Lauf!

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V LED Streifen 5M 8W/m 640LED/m 10mm - Lichtfarbe: CCT 2700- 6500K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	4210
EAN	4063592009185
Hersteller EAN	4063592009185
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	10 mm
Einbautiefe	2 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
LED-Lichtfarbe	CCT
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Chip-Typ	COB/Filament
Einbau-LEDs	Ja

Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K bis 6500 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	40 W
Energieverbrauch	40 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	4000 Lumen
Nennlichtstrom	3800 Lumen
Nennstrom	334 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,100 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,100 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	50 °C

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	640
----------------	-----

LEDs pro Segment	8
LED-Abstand	2 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	25 mm
Leistung pro Meter	8,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	334,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	800,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	760,000 lm/m
Streifenart	COB

## Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus	fade
-----------	------