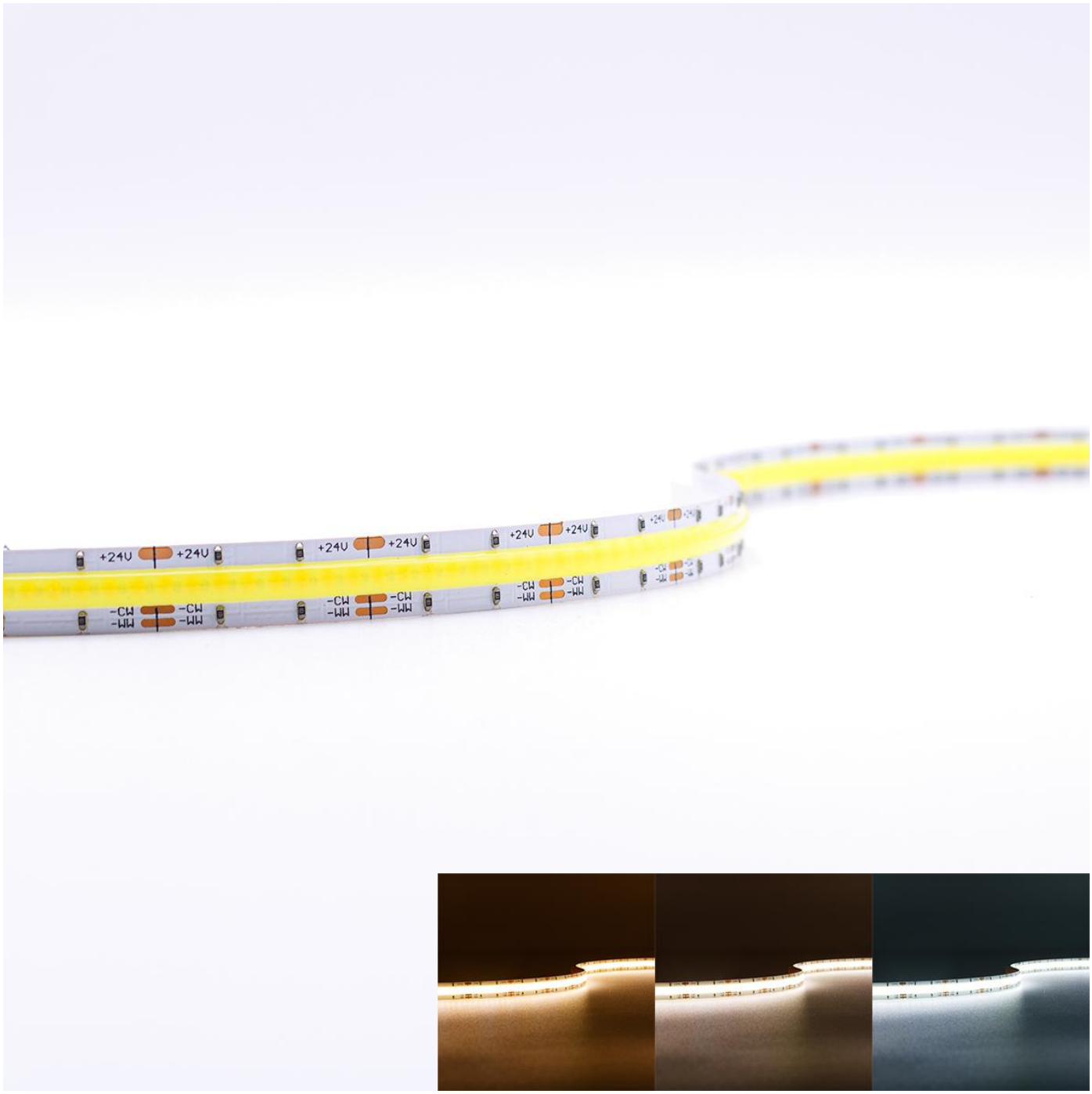
LONGLIFE LED GmbH by HK

LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 4209: COB 24V LED Streifen 5M 8W/m 640LED/m 10mm - Lichtfarbe: CCT 2700-6500K - Schutzart: IP20

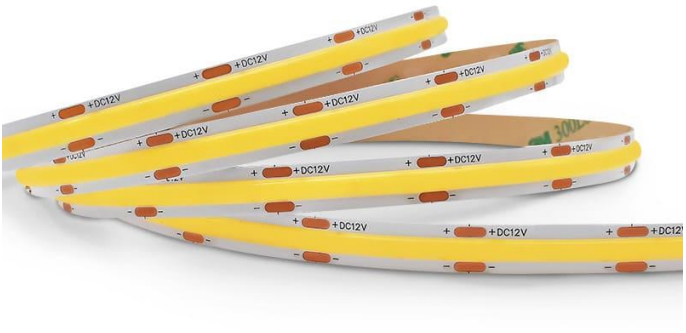
Produktbilder




+DC12V

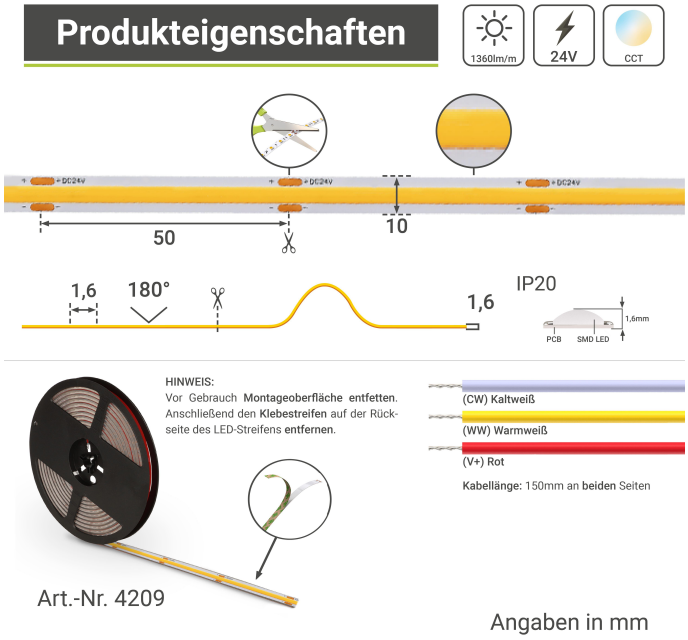

COB 24V LED Streifen
Sanftes, gleichmäßiges Licht
180°
LED-Anzahl
640 LED/m
Leistung
8 W/m
Farbtemperatur
2700-6500K


Unendliche Möglichkeiten
Bringt Licht in jedes Designkonzept


+DC12V


Einfache Montage
Aufkleben – Anschließen – Fertig
3M Klebefläche
Offene Kabelenden


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.


Produkteigenschaften
1360lm/m
24V
CCT
50
10
1,6
180°
1,6
IP20
PCB
SMD LED
1,6mm
HINWEIS:
Vor Gebrauch Montageoberfläche entfetten. Anschließend den Klebestreifen auf der Rückseite des LED-Streifens entfernen.
(CW) Kaltweiß
(WW) Warmweiß
(V+) Rot
Kabellänge: 150mm an beiden Seiten
Art.-Nr. 4209
Angaben in mm

Produktbeschreibung

24V COB LED Streifen CCT – stufenlos anpassbares Weißlicht ohne sichtbare Lichtpunkte

Mit dem 24V COB LED Streifen CCT gestalten Sie eine moderne Beleuchtung, die sich flexibel an unterschiedliche Stimmungen und Anforderungen anpassen lässt. Die Farbtemperatur von 2700K bis 6500K ermöglicht warmweißes, neutralweißes und kaltweißes Licht. Dank der COB-Technologie mit 640 LEDs pro Meter entsteht ein durchgehend homogenes Lichtband ohne sichtbar einzelne LED-Punkte. Ideal für stilvolle Lichtakzente und indirekte Beleuchtung im Innenbereich.

Anwendungsbereiche

Der COB LED Streifen eignet sich für zahlreiche Beleuchtungsideen in Wohnräumen, Fluren und Treppenhäusern. Unter Möbeln, hinter Regalen oder entlang von Wand- und Deckenelementen lassen sich dezente Lichtlinien realisieren. Auch als Orientierungsbeleuchtung in Korridoren oder zur indirekten Beleuchtung hinter Sofas bietet der LED-Strip vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten. Die einstellbare Lichtfarbe ermöglicht eine Anpassung an unterschiedliche Raumsituationen.

Vorteile im Alltag

Mit einem passenden CCT-Controller können Sie die Lichtfarbe einstellen und den LED-Streifen dimmen. So lässt sich beispielsweise warmweißes Licht für gemütliche Abendstunden oder kaltweißes Licht für eine sachlichere Beleuchtung auswählen. Der rückseitige Klebestreifen erleichtert die Befestigung auf glatten, sauberen Oberflächen. Für individuelle Installationen lässt sich der Streifen an den vorgesehenen Schnittmarkierungen kürzen. Alternativ kann er in geeigneten Aluminiumprofilen mit einer ausreichenden Aufnahmebreite für 10 mm breite LED-Streifen montiert werden.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- **Homogenes Licht:** COB-Technologie sorgt für eine gleichmäßige Lichtlinie ohne sichtbare Einzelpunkte.
- **Flexible Farbtemperatur:** CCT-Weißlicht von 2700K bis 6500K für verschiedene Lichtstimmungen.
- **Individuelle Anpassung:** Dimmbar und an markierten Stellen kürzbar.
- **Vielseitige Montage:** Rückseitiger Klebestreifen und Eignung für passende Aluminiumprofile.

Der 5 Meter lange 24V COB LED Streifen verbindet flexible Lichtgestaltung mit einer dezenten Optik. Die Schutzart IP20 ist für trockene Innenräume vorgesehen. Für die Einstellung der Farbtemperatur und Helligkeit wird ein separat erhältlicher, kompatibler CCT-Controller benötigt.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V LED Streifen 5M 8W/m 640LED/m 10mm - Lichtfarbe: CCT 2700-6500K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4209
EAN	4063592009192
Hersteller EAN	4063592009192
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	10 mm
Einbautiefe	2 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
LED-Lichtfarbe	CCT
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>90 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Chip-Typ	COB/Filament
Einbau-LEDs	Ja

Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	2700 K bis 6500 K
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,070 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,070 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	32
LED-Abstand	2 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	16,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	334,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.360,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	800,000 lm/m
Streifenart	COB

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus	fade