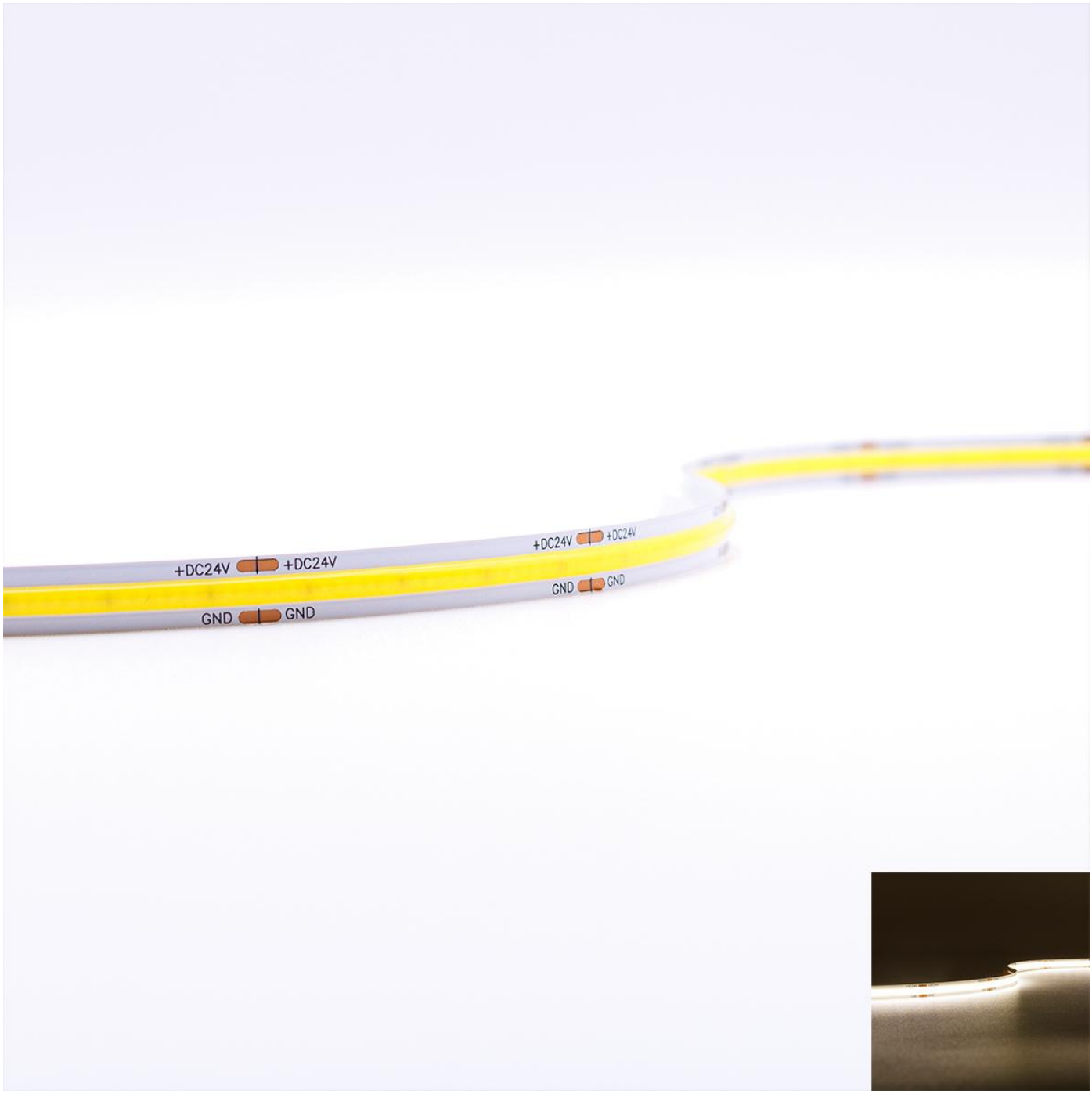
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

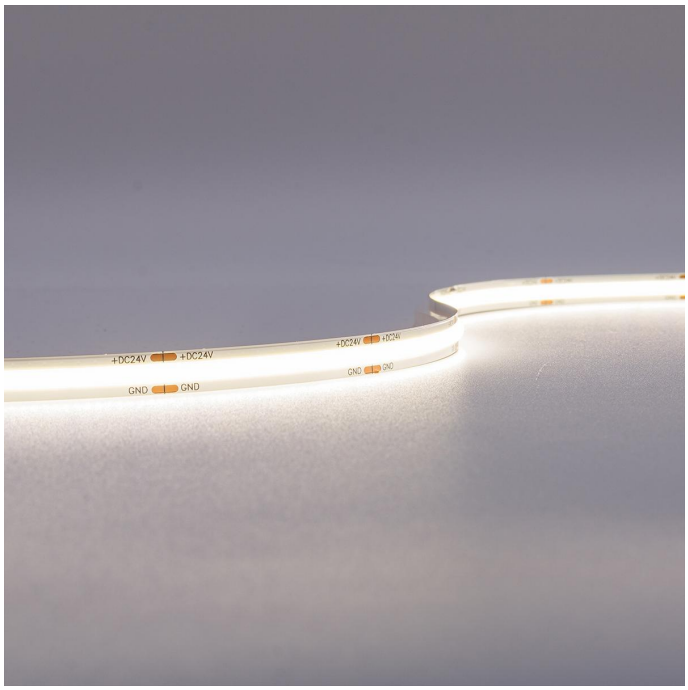
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

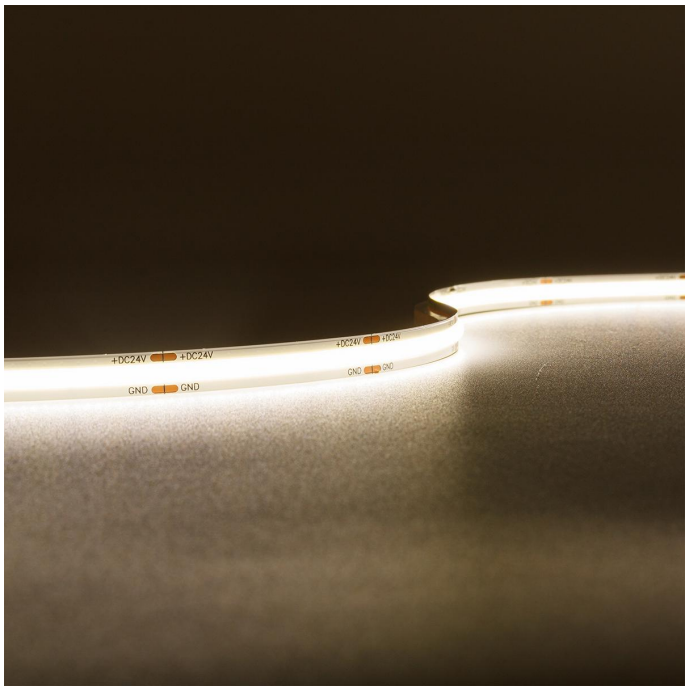
Art.-Nr. 3861: COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

Produktbilder




+DC24V +DC24V
GND GND


+DC24V +DC24V
GND GND

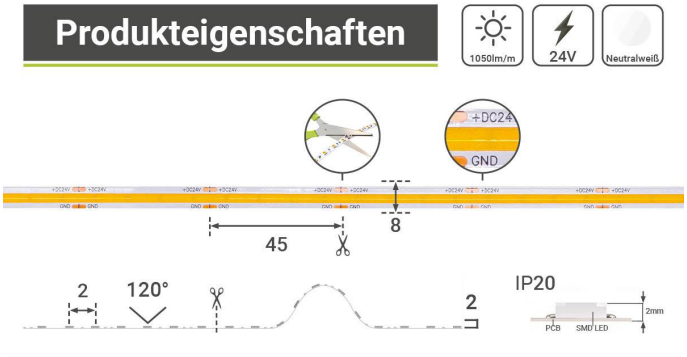

+DC24V +DC24V
GND GND





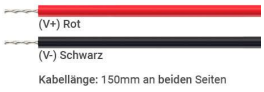


Produkteigenschaften





HINWEIS:
Vor Gebrauch **Montageoberfläche entfetten**. Anschließend den **Klebestreifen** auf der Rückseite des LED-Streifens **entfernen**.



Kabellänge: 150mm an **beiden Seiten**

Art.-Nr. 3864

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Streifen COB 4000K 10W/m CRI>80 IP20

COB steht für chip on board". COB LED Streifen sind über die gesamte Länge mit einer durchgehenden Phosphorschicht überzogen. Dadurch entsteht ein homogenes Lichtband. Einzelne Lichtpunkte sind nicht erkennbar. Hierdurch entsteht ein angenehmer, visueller Effekt, der modern anmutet und auch für das menschliche Auge als nicht störend empfunden wird. Dieser LED Streifen leuchtet mit neutralweißem LED-Licht.
Die COB Streifen werden genauso weiterverarbeitet wie die "normalen" LED Streifen. Dieser acht Millimeter breite Streifen hat **alle 45,45 mm Schnittmarkierungen**, um den Streifen an das gewünschte Maß anzupassen. An beiden Enden befinden sich 15 cm lange Anschlussleitungen. Dieser Artikel wird gerne in Kombination mit flachen **Aluprofilen** genutzt, da der COB Streifen ein durchgehendes Lichtband erzeugt mit einer breiten Lichtabgabe (Abstrahlwinkel 180°). Der **dimmbare LED Strip** kann als Akzentbeleuchtung oder als Orientierungslicht für Treppen, Korridore oder Gänge eingesetzt werden.

Technische Details

- 528 LEDs pro Meter
- Schutzart IP20 (nur für Innenräume geeignet)
- Dimmbar
- Helligkeit 980 lm/Meter
- Abmessungen: 5 Meter lang, 8 Millimeter breit
- Farbtemperatur 4000K

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	3861
EAN	4063592005934
Hersteller EAN	4063592005934
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	2 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Chip-Typ	COB/Filament
Farbtemperatur	4000 K

Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,050 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-10 °C bis +40 °C
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	40 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	528
LEDs pro Segment	24
LED-Abstand	2 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	46 mm
Leistung pro Meter	10,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	417,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.050,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.050,000 lm/m
Streifenart	COB