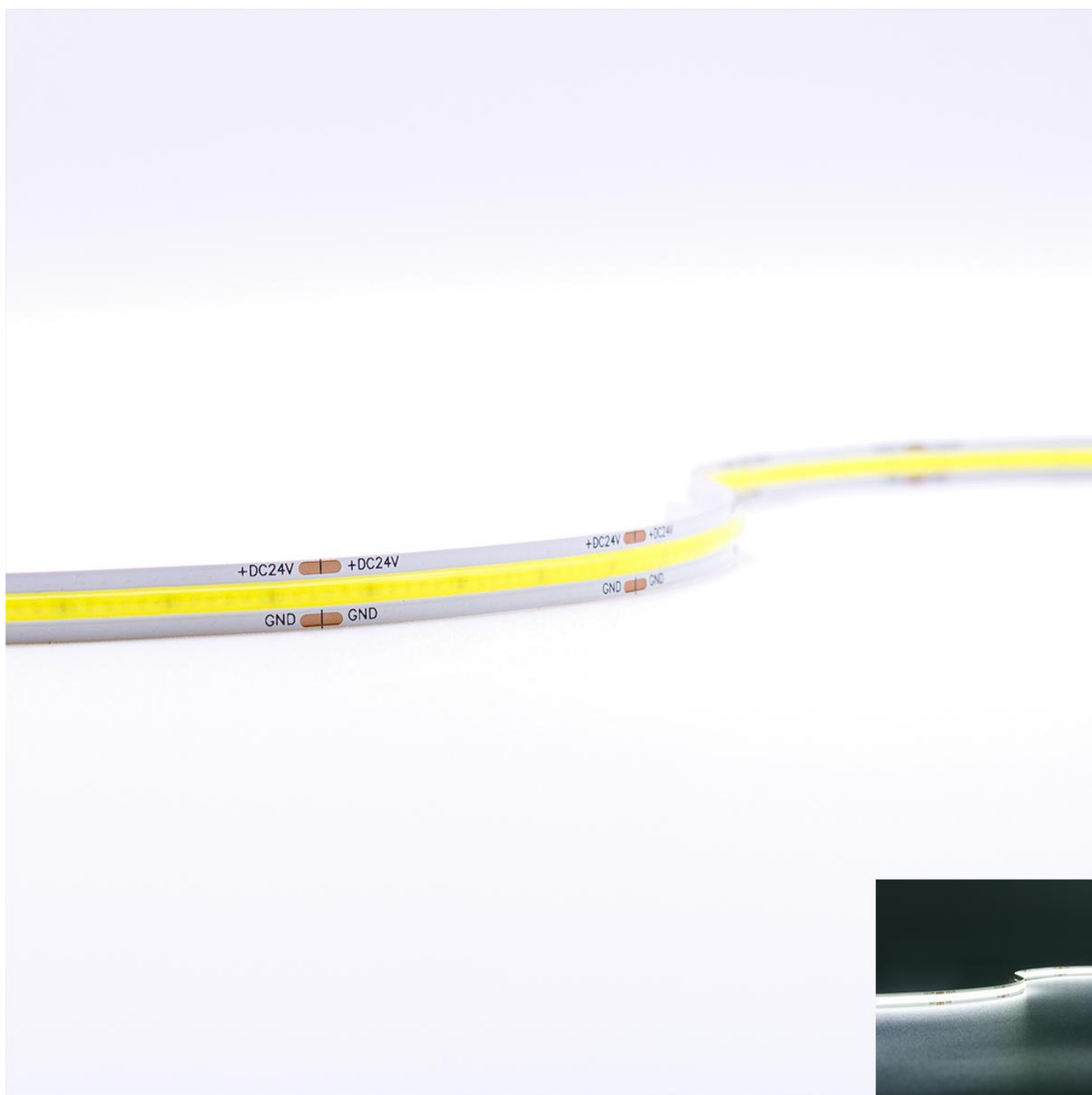
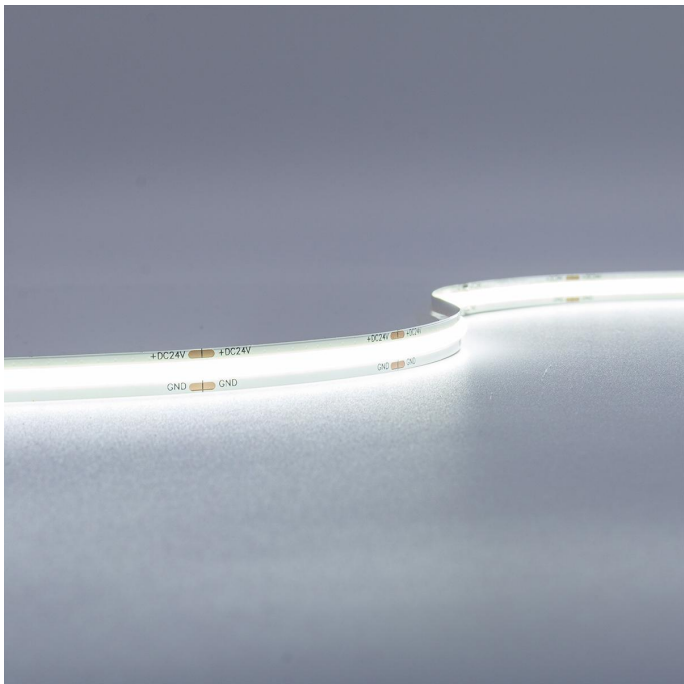
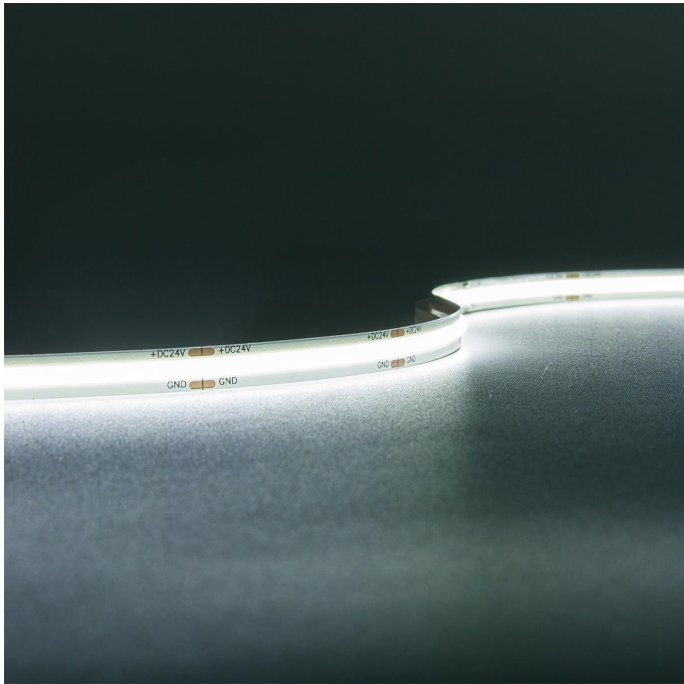


Art.-Nr. 3862: COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K - Schutzart: IP20

Produktbilder







Produkteigenschaften



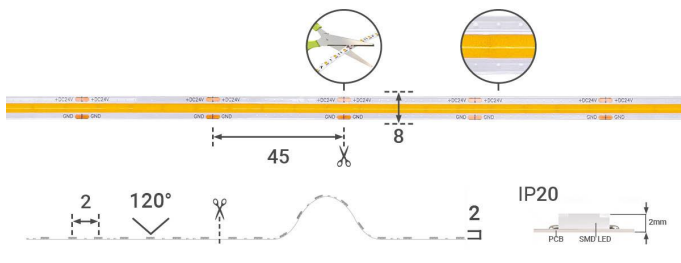
1100lm/m



24V



Kaltweiß



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

(V+) Rot
(V-) Schwarz
Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 3862

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Streifen COB 6000K 10W/m CRI>80 IP20

COB steht für chip on board". Eine Phosphorschicht überzieht durchgehend alle 528 LEDs pro Meter. Durch diese Phosphorschicht wird ein **homogenes, breites Licht** abgegeben. Einzelne Lichtpunkte sind nicht sichtbar. Lichtgestalterisch eröffnet das neue Möglichkeiten, z.B. Orientierungslicht bei Stufen.

Der 5 Meter lange Lichtstreifen ist **8 mm breit** und wird gerne mit passenden **Aluprofilen** kombiniert, da die Lichtabgabe stärker ist und das abgegebene Licht als weicher empfunden wird. Der COB Streifen hat alle 45,45 mm **Schnittmarkierungen**, um den Streifen auf die passende Länge zu kürzen. An beiden Enden befinden sich jeweils 15cm lange Anschlussleitungen.

Auf der Rückseite des dimmbaren LED Streifens befindet sich ein **Klebestreifen** für das einfache Fixieren auf glatte, saubere und tragfähige Untergründen.

Technische Details

- 528 LEDs pro Meter
- nur für Innenräume geeignet (Schutzart IP20)
- **Dimmbar**
- Helligkeit 980 lm/Meter
- Abmessungen: Länge 5 Meter - Breite 8 Millimeter
- Farbtemperatur 6000K (kaltweiß)

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	3862
EAN	4063592005941
Hersteller EAN	4063592005941
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	2 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Chip-Typ	COB/Filament
Farbtemperatur	6000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	50 W
Energieverbrauch	50 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Lichtstrom	5500 Lumen
Nennlichtstrom	5500 Lumen
Nennstrom	417 mA
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,040 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,040 kg
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	1.100,000 lm/m

Nennlichtstrom pro Meter	1.100,000 lm/m
Streifenart	COB