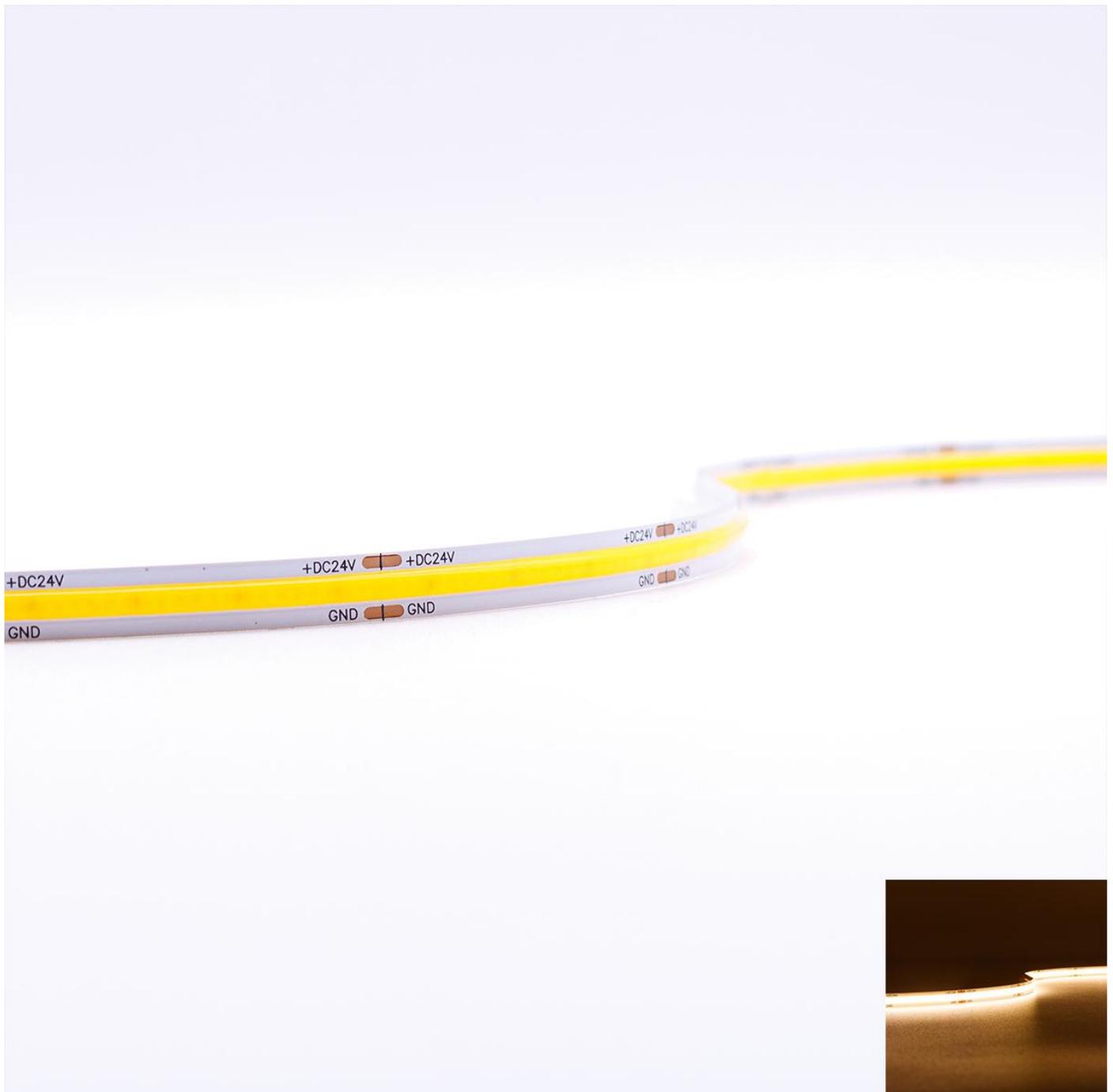
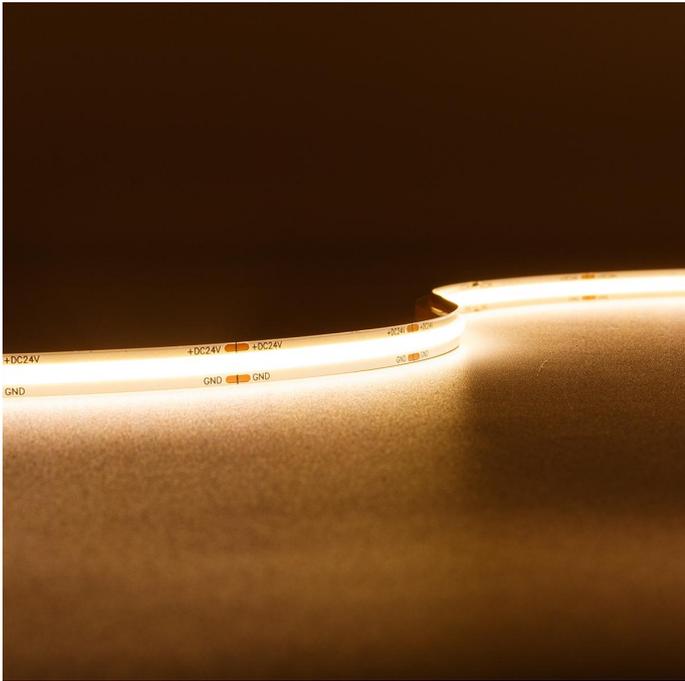


Art.-Nr. 3860: COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20

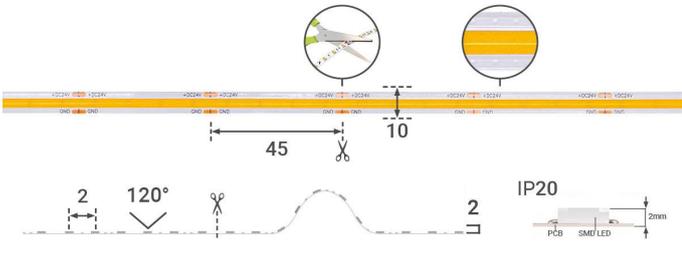
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3860

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Streifen COB 3000K 10W/m CRI>80

Der COB LED Streifen mit 528 LEDs pro Meter ist fünf Meter lang und **8 Millimeter breit**. Der dimmbare Streifen leuchtet mit warmweißen LED-Licht und hat eine Nennlebensdauer von ca 25.000 Stunden. An beiden Enden befinden sich jeweils 15 cm lange Anschlussleitungen.

Auf der Rückseite des Streifens befindet sich ein **Klebestreifen**. Der Streifen wird bevorzugt auf glatte, saubere und tragfähigen Oberflächen angebracht.

Aluprofile sind perfekt für COB-Streifen. Es entsteht ein **homogenes Lichtband** und durch den Abstrahlwinkel von 180° wird auch ein breiter Lichtstrahl abgegeben. Einzelne Lichtpunkte sind nicht sichtbar.

COB Streifen werden auch gerne als Orientierungsstreifen oder Wegweiser genutzt, z.B. im Treppenhaus oder in langen Gängen. Auf Grund der Schutzart IP20 nur für den Innenbereich geeignet. Der COB Streifen ist sowohl als indirekte Beleuchtung geeignet, z.B. für abgehängte Decken, als auch direkte Beleuchtung. Da keine einzelnen Lichtpunkte sichtbar sind, wird das weiche Licht der COB Streifen für das menschliche Auge eher angenehm wahrgenommen. Was halten Sie von COB LED Streifen als Stufenbeleuchtung?

Der COB Streifen ist in 45,45mm Abständen kürzbar.

Auf Grund der LED-Technik ist der Streifen ein Stromsparer.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	3860
EAN	4063592005927
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901913
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	10 mm
Einbautiefe	2 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	5 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	warmweiß

Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Chip-Typ	COB/Filament
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	5000 Lumen
Nennlichtstrom	5000 Lumen
Nennstrom	417 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,040 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,040 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	524
----------------	-----

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	1.000,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.000,000 lm/m
Stripart	COB