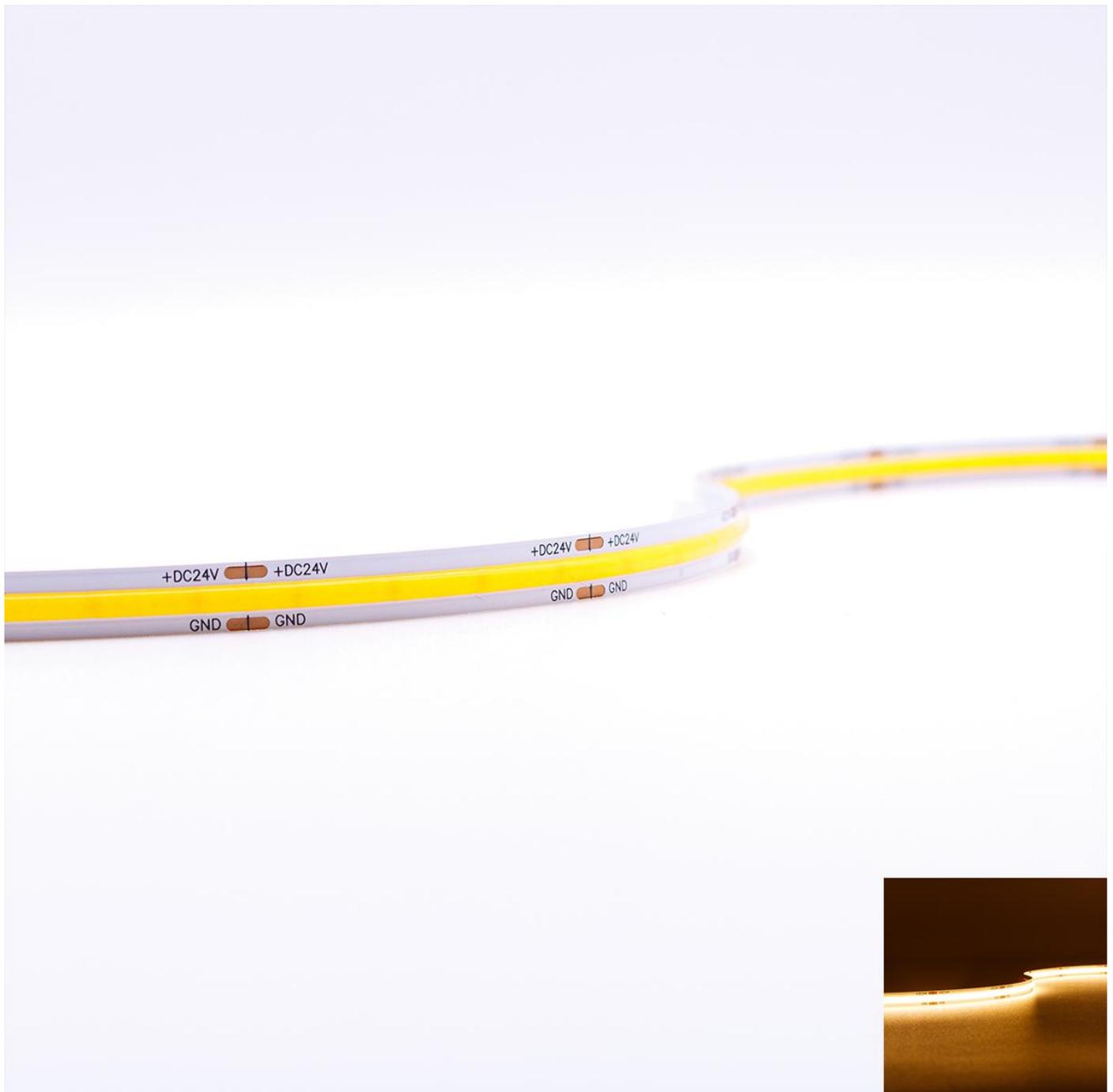
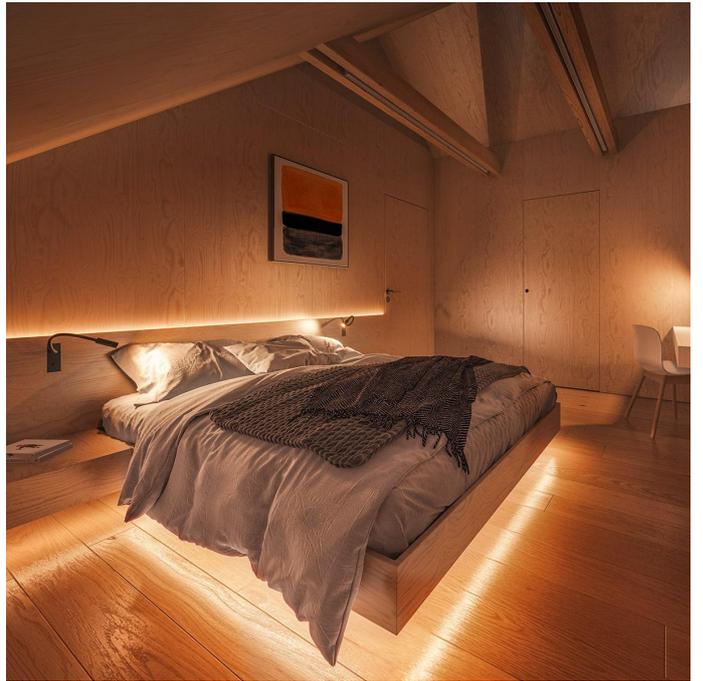


Art.-Nr. 3859: COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20

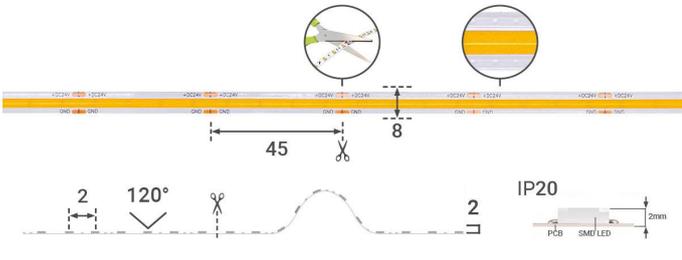
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3859

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Streifen COB 2700K 10W/m CRI>80

Der dimmbare COB LED Streifen mit 528 LEDs pro Meter hat eine Länge von 5 Metern und eine **Breite von 8 Millimetern**. Dieser Streifen passt in handelsüblichen Aluprofilen.

Auf der Rückseite des Streifens befindet sich ein **Klebestreifen**, womit ein Anbringen auf glatte, saubere und tragfähige Oberflächen möglich ist.

Der Vorteil von COB LED Streifen ist die Erzeugung von **homogenem Linienlicht**, d.h. einzelne Lichtpunkte sind nicht sichtbar. Über die gesamte Länge des Streifens ist eine Phosphorschicht angebracht. Dies verursacht eine einheitliche Lichtabgabe. Ferner sorgt die Phosphorschicht für eine **breite Lichtabgabe**. Der Abstrahlwinkel beträgt 180°. Die breite Lichtstreuung kommt der Akzentbeleuchtung zugute. An beiden Enden befinden sich jeweils 15 cm Anschlussleitungen.

Der COB Streifen ist wie ein klassischer LED-Streifen **kürzbar**. Alle 45 mm befinden sich auf dem COB LED Streifen Schnittmarkierungen, so dass Sie den Streifen auf das gewünschte Maß anpassen können.

Der COB-Streifen wird sowohl für die indirekte als auch direkte Beleuchtung benutzt. Da es keine einzelnen Lichtpunkte gibt, werden die homogenen Lichtlinien vom Auge nicht als störend empfunden. Auch als Orientierungslicht oder Wegbeleuchtung werden COB Streifen verwendet.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	3859
EAN	4063592005910
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901912
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	8 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	2700 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	4750 Lumen
Nennlichtstrom	4750 Lumen
Nennstrom	420 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,060 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,060 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)	45 mm
Leistung pro Meter	10,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	417,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	950,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	950,000 lm/m
Stripart	COB