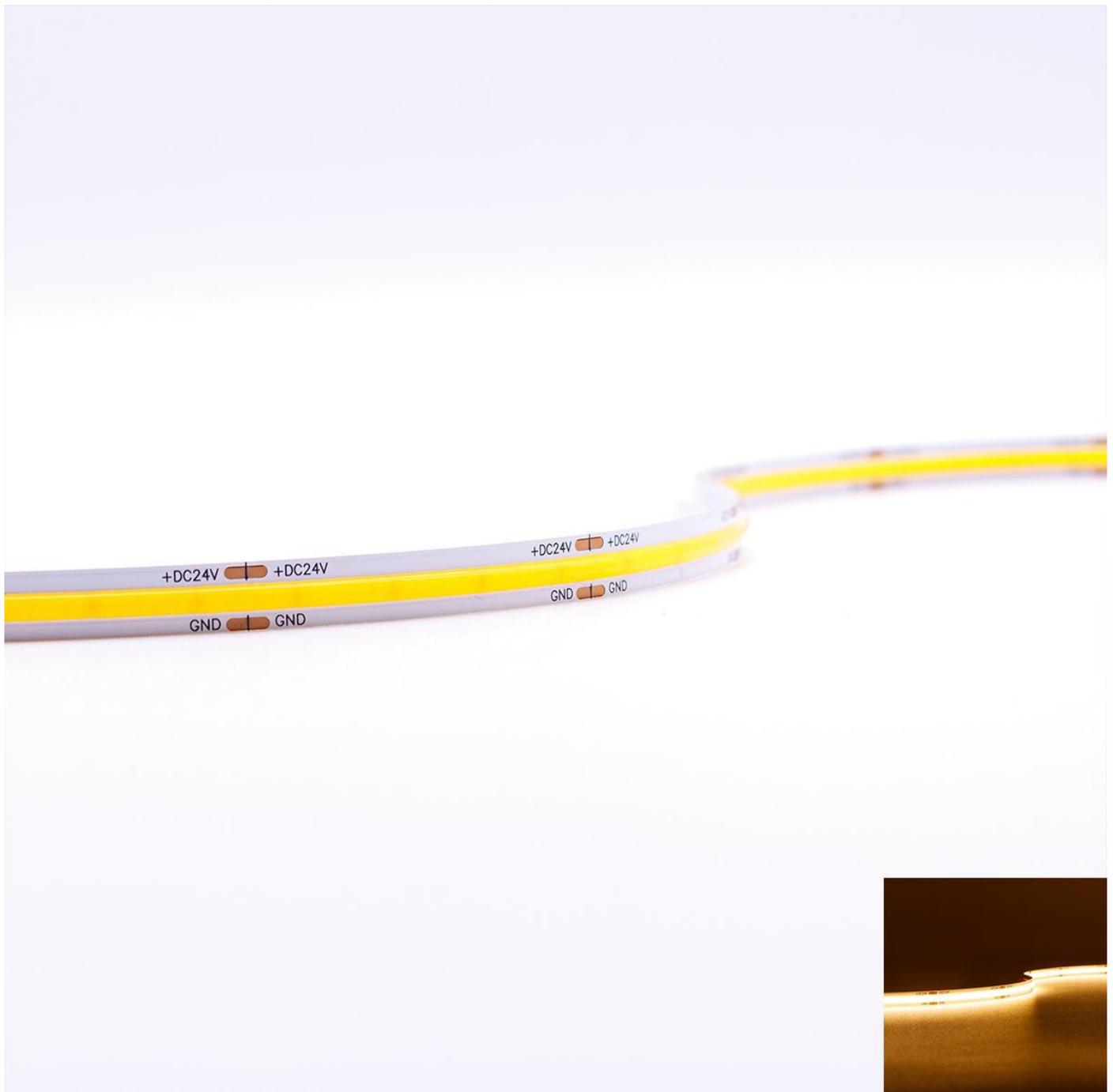
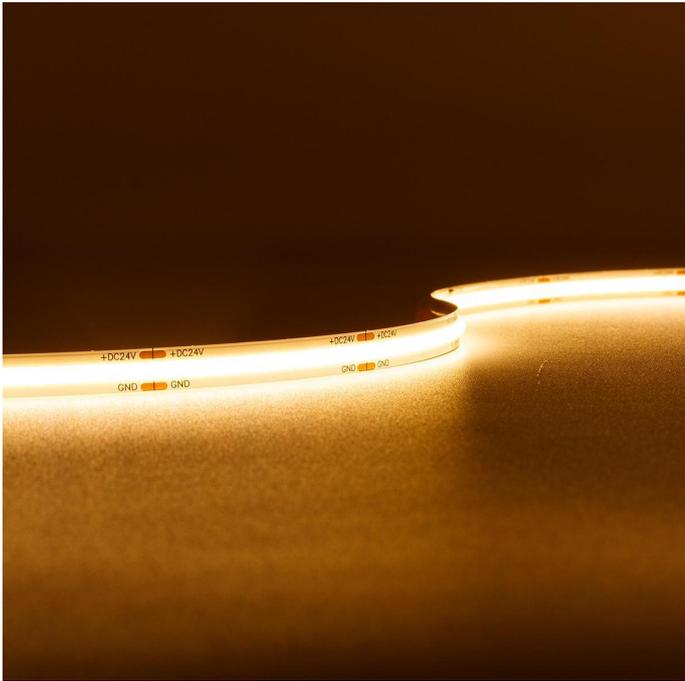
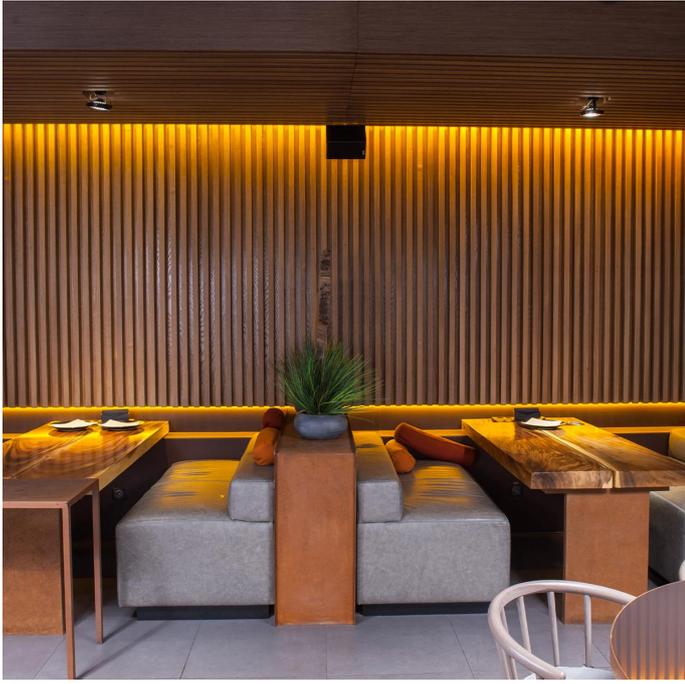


# Art.-Nr. 4480: COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Amber Bernstein 2300K - Schutzart: IP20

## Produktbilder







# Produktbeschreibung

---

## LED Streifen COB 24V Amber

### Super warmweiß

Dieser COB Streifen 24V leuchtet mit einer Farbtemperatur von 2300K. Dieses sehr tiefe Warmweiß bezeichnen wir als Amber, Bernstein oder Superwarmweiß. Man könnte diese Lichtfarbe auch mit Kerzenlicht vergleichen. Der Amber Streifen wird dort eingesetzt, wo eine sehr gemütliche, warme Atmosphäre in einem Raum geschaffen werden soll.

### Ein weiterer Vorteil: COB

Bei COB Streifen sind die LED-Chips auf der Gesamtlänge des Streifens mit einer Phosphorschicht überzogen. Dadurch wird das austretende Licht als homogenes Linienlicht wahrgenommen. Einzelne Lichtpunkte sind nicht sichtbar. Mit 528 LED/m ist weiters eine hohe Dichte an LED-Chips gewährleistet.

### Montage

Auf der Rückseite des 8 Millimeter breiten Streifens befindet sich ein Klebestreifen zur Anbringung auf saubere, glatte, tragfähige Oberflächen. Bei der Inbetriebnahme des Streifens entsteht Wärme, die abgeführt werden muss, um die Langlebigkeit des Streifens zu erhalten. Aluprofile (separat zu bestellen) können eine Alternative sein.

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Amber Bernstein 2300K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4480
EAN	4063592012543
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

## Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	1261615
Garantie	2 Jahre
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller, PWM
Lichtfarbe	amber
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Chip-Typ	COB/Filament
LED Anzahl	2640
Eingebaute LEDs	Ja

Farbtemperatur	2300 K
----------------	--------

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	1665 Lumen
Nennlichtstrom	1665 Lumen
Netzteil	extern
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	keine
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	0,050 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 kg

## 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

