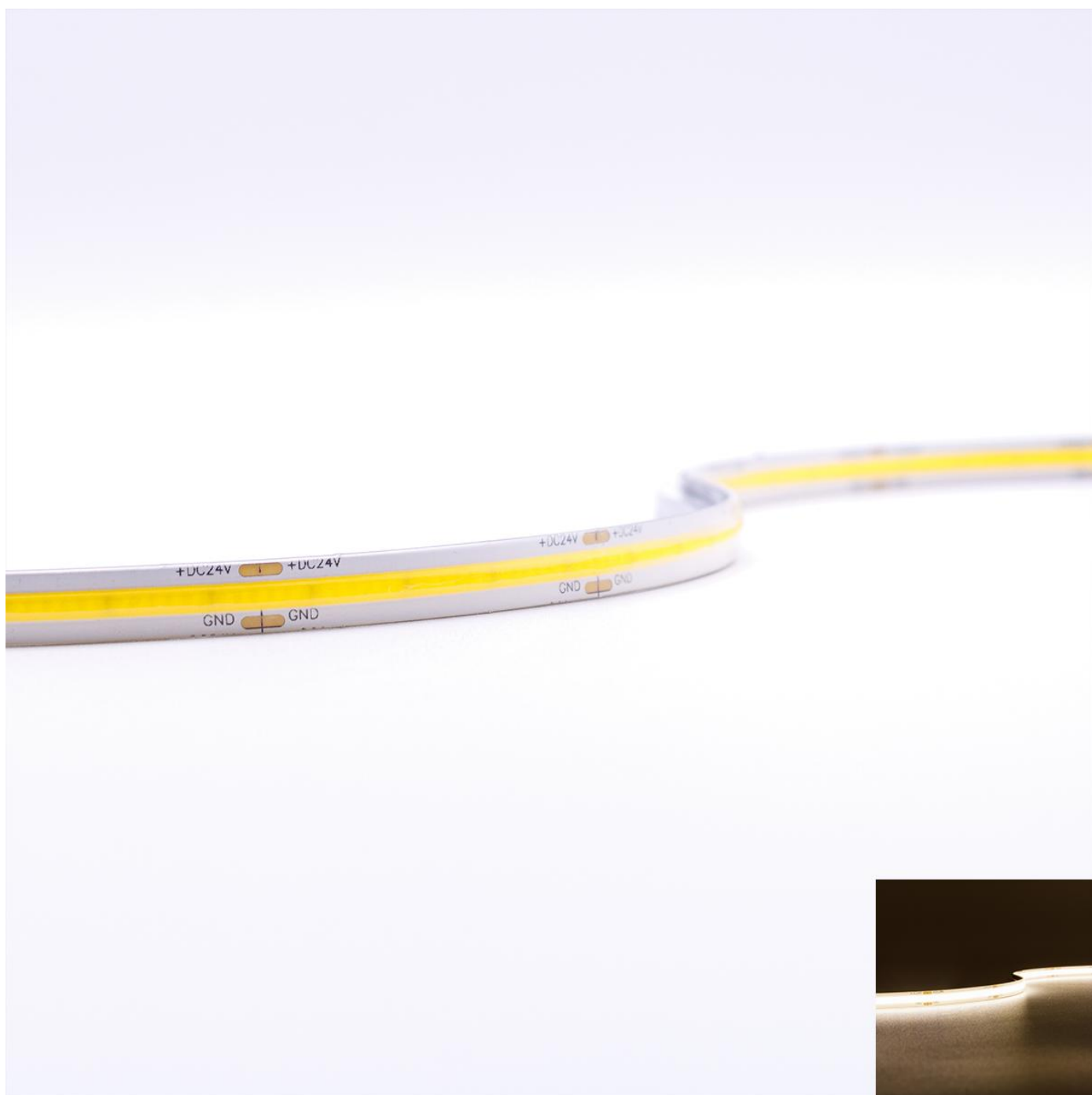


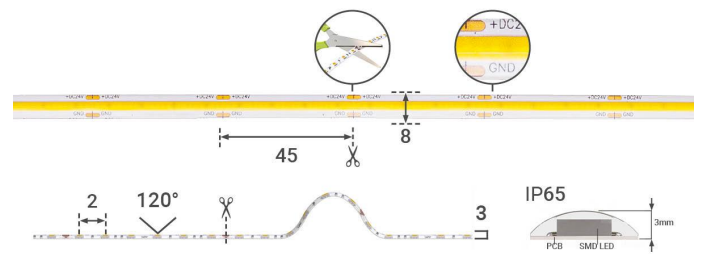
Art.-Nr. 3864: COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP65

Produktbilder





Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3864

Angaben in mm



Produktbeschreibung

LED Streifen COB 24V 4000K 10W/m IP65

Dieser dimmbare COB LED Streifen leuchtet mit neutralweißem LED-Licht. Wegen der **Schutzart IP65** ist dieses Lichtband sowohl für den Innenbereich als auch für den Außenbereich geeignet.

Eine durchgehende Phosphorschicht überzieht diesen LED Strip. Dadurch entsteht eine homogene Lichtlinie. **Einzelne Lichtpunkte sind nicht erkennbar.** Ein weiterer Vorteil der Phosphorschicht ist die breite Lichtabgabe. COB-Streifen werden sowohl als indirekte als auch direkte Beleuchtung benutzt. Durch das homogene Lichtband wirkt die Lichtabgabe weicher, modern und clean.

Auf der Rückseite des COB-Streifens befindet sich ein **3M-Klebestreifen**. Damit wird der Lichtstreifen auf glatte, saubere und tragfähige Oberflächen befestigt.

Die COB LED Streifen werden gerne mit **Alu-Profile** kombiniert. Die Lichtabgabe von COB Lichtbändern ist stärker und das Licht wird als weicher empfunden. Das durchgehende Linienlicht wird auch gerne als Akzentbeleuchtung oder Orientierungslicht genutzt.

Sie können die COB-Lichtstreifen auf die von Ihnen gewünschte Länge schneiden. Bitte achten Sie auf die **Schnittmarkierungen** (alle 45,45mm).

An beiden Enden befindet sich eine jeweils **15 cm lange Anschlussleitung**.

Technische Details

- Farbtemperatur 4000K (neutralweiß)
- Schutzart IP65, für den Außenbereich geeignet
- 528 LED/m
- Helligkeit 1050 lm/Meter
- Länge 5 Meter - Breite 8 Millimeter
- Dimmbar

Hinweis: Schutzart IP65 - geschützt gegen Eindringen von Staub und Strahlwasser
Nicht geeignet für den Einsatz in Swimmingpools oder Aquarien.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3864
EAN	4063592005965
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901917
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
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65

Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Chip-Typ	COB/Filament
Farbtemperatur	4000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	5250 Lumen
Nennlichtstrom	5250 Lumen
Nennstrom	417 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	0,080 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,080 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
Stripart	COB