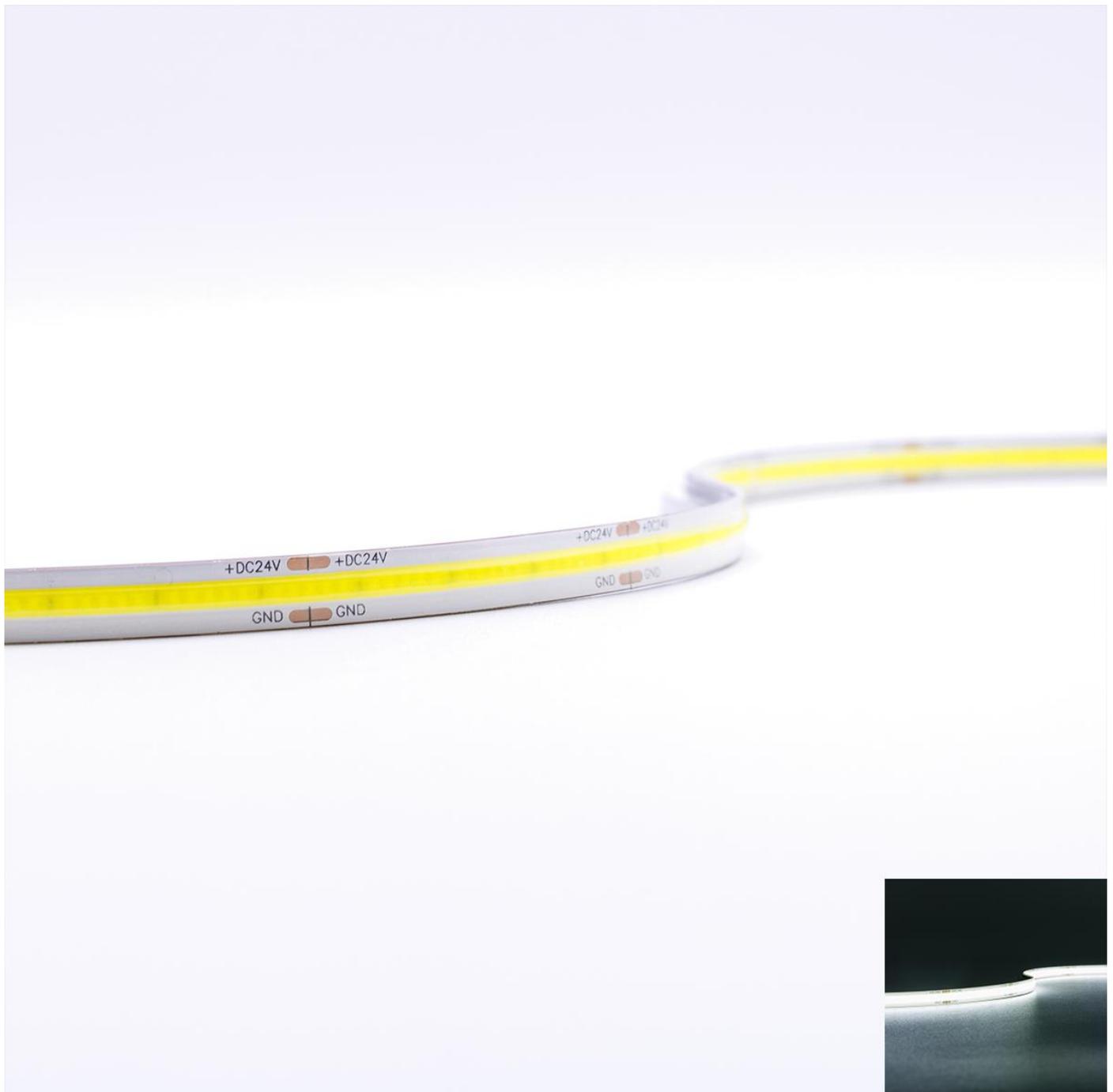


Art.-Nr. 3865: COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65

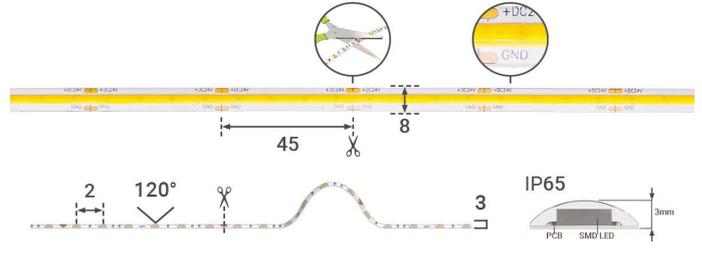
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3865

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Streifen COB 24V 6000K 10W/m IP65 CRI>80

Der 5 Meter lange COB LED Streifen ist 8 Millimeter breit und hat alle 45,45 mm **Schnittmarkierungen**, um den Streifen an das gewünschte Maß anzupassen. Gegenüber den normalen" LED Strips überzeugt der COB Streifen **mit homogenen Linienlicht (keine Lichtpunkte)** und einer breiten Lichtabgabe. An beiden Enden befinden sich jeweils 15 cm lange **Anschlussleitungen**.

Der COB LED Streifen wird sowohl als indirekte Beleuchtung von z.B. abhängenden Decken verwendet, als auch für die direkte Beleuchtung, z.B. als Orientierungslicht für Wege, Korridore, Flure oder Treppen. Dieses Linienlicht verbindet man mit Moderne, Design und lässt klare Strukturen und Aufgeräumtheit erkennen. Mit der **Dimmbarkeit** hat der COB Streifen eine weitere Möglichkeit der Lichtbeeinflussung.

Unsere Produkthighlights

- Schutzart IP65 - sowohl für den Innen- als auch **für den Außenbereich geeignet**
- Homogenes Lichtband, einzelne Lichtpunkte nicht sichtbar
- Doppelseitiges **Klebeband von 3M** - einfache Installation auf glatte, saubere und tragfähigen Untergründen
- Mit passenden Alu-Profilen kombinierbar
- **Schnittmarkierungen** für die individuelle Längenanpassung
- Anwendung: Akzentbeleuchtung, Orientierungslicht

Technische Details

- Farbtemperatur 6000K (kaltweiß)
- Schutzart IP65, für den Außenbereich geeignet
- 528 LED/m
- Helligkeit 1100 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: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3865
EAN	4063592005972
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901918
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	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65

Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Chip-Typ	COB/Filament
Farbtemperatur	6000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	5500 Lumen
Nennlichtstrom	5500 Lumen
Nennstrom	417 mA
Zündzeit	1 s
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	0,850 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,850 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	1.100,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.100,000 lm/m
Stripart	COB