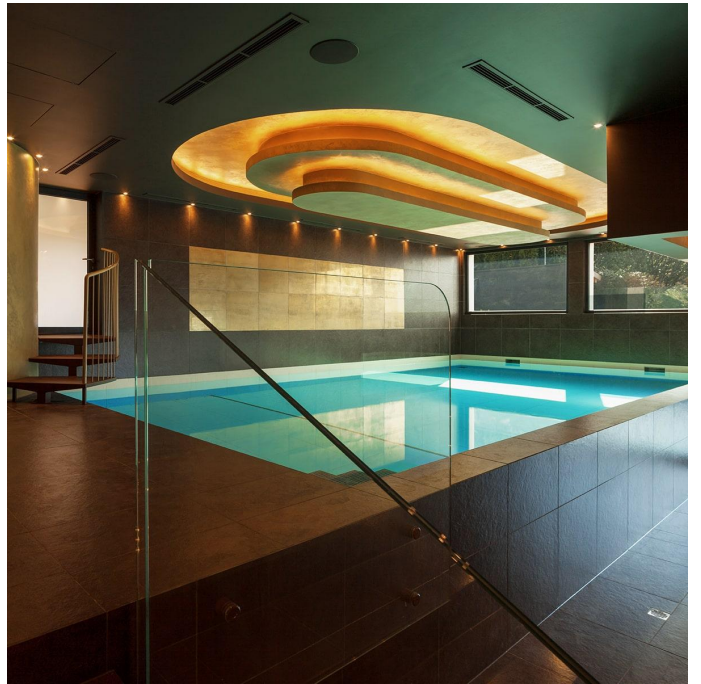
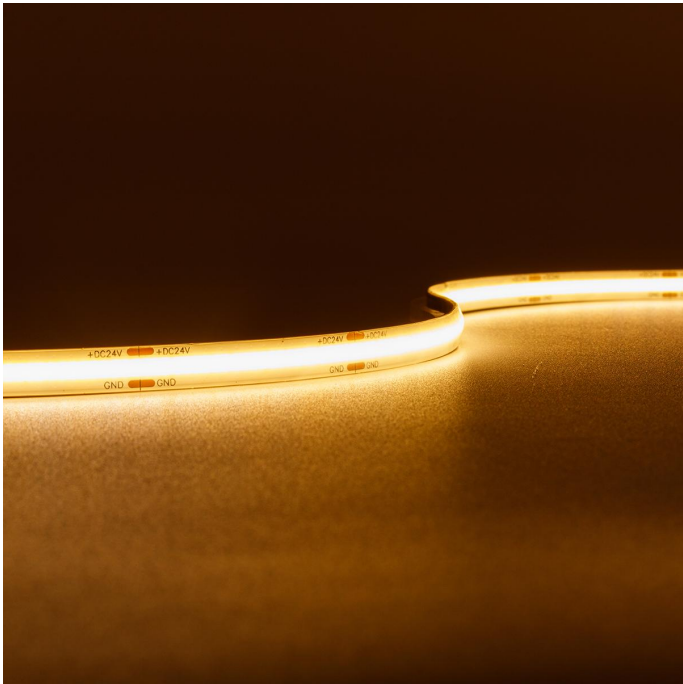


# Art.-Nr. 3950: COB Super Warmweiß 24V CRI80 LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm IP65 2700K

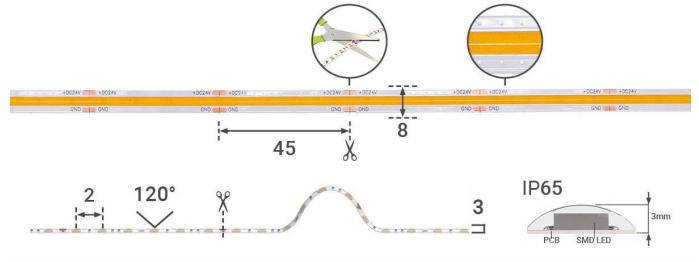
## Produktbilder







## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3950

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### LED Streifen COB 24V 2700K 10W/m IP65

Dieser dimmbare COB LED Streifen ist wegen der **Schutzart IP65** sowohl für den Innenbereich als auch für den Außenbereich geeignet. Kennzeichnend für COB Streifen ist eine durchgehende Phosphorschicht über den LED-Chips. Dadurch entsteht ein **homogenes Lichtband**. Einzelne Lichtpunkte sind nicht zu erkennen. Durch die Phosphorschicht wird das Licht breiter abgegeben.

Auf der Rückseite des COB-Streifens befindet sich ein **3M-Klebestreifen**. Damit wird der Lichtstreifen auf glatte, saubere Oberflächen befestigt. Diese einfache Installationsmöglichkeit kommt Ihnen vor allem bei passenden, flachen **Aluprofilen** zugute.

COB-Lichtstreifen werden wie LED-Streifen verarbeitet. Alle 45,45 mm finden Sie Schnittmarkierungen, um den COB-Streifen auf die gewünschte Länge zu schneiden. An beiden Enden des Streifens befinden sich jeweils 15 cm lange Anschlussleitungen.

Durch die homogene Lichtabgabe wirken die COB Streifen besonders modern und clean. Stellen Sie sich diese Streifen vor als Wegbeleuchtung, Terrassenbeleuchtung, Zaunbeleuchtung, Flur-/Korridorbeleuchtung oder Küchenbeleuchtung (als Unterbaubeleuchtung).

### Technische Details

- Farbtemperatur 2700K
- Schutzart IP65, für den Außenbereich geeignet
- 528 LED/m
- Helligkeit 900 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 Super Warmweiß 24V CRI80 LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm IP65 2700K
Artikelnummer / SKU	3950
EAN	4063592006658
Hersteller EAN	4063592006658
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	902339
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
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	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.

Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Chip-Typ	COB/Filament
Farbtemperatur	2700 K
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	4500 Lumen
Nennlichtstrom	4275 Lumen
Nennstrom	417 mA
Vergleichswert	40 Watt
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	0,070 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,070 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	45 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°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	900,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	855,000 lm/m
Stripart	COB