

# **Art.-Nr. 3947: COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20**

## **Produktbilder**

---

image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



## Produktbeschreibung

---

### Stromsparender COB LED Streifen mit CRI>90

Dieser warmweiß leuchtende LED Streifen vereinigt zwei große Vorteile:

- Der Streifen ist über die gesamte Länge mit einem **Phosphorstreifen** versehen, wodurch das Licht über die gesamte Länge homogen abgegeben wird. Einzelne Lichtpunkte sind nicht sichtbar. Der Streifen ist mit 528 LED/m bestückt. Diese **homogene Lichtabgabe** macht man sich vor allem als Orientierungslicht zunutze oder z.B. als Stufenbeleuchtung.
- Der **Farbwiedergabeindex** von diesem 5 Meter LED-Streifen liegt bei **CRI>90**. Dieser Index steht für eine hohe Farbtreue oder einen hohen Farbwiedergabewert. Anders formuliert: Farben werden unverfälscht wiedergegeben. Wenn Sie also Räume mit Farbvielfalt haben und Sie möchten diese Farben noch mehr herausstellen, dann sind Sie mit LED Streifen mit einem Farbdex von CRI>90 gut beraten.

Der COB Streifen leuchtet mit warmweißen LED-Licht. Der Einsatz in gemütlichen Räumlichkeiten wird bevorzugt, z.B. als indirekte Beleuchtung von abgehängten Decken. Oder möchten Sie Möbelstücke in den Vordergrund rücken? - Dann montieren Sie den **LED COB Streifen** rückseitig. Tolle Lichteffekte werden auch bei Flächenspiegel erreicht.

Der LED Strip hat rückseitig einen Klebestreifen für die Befestigung an glatte und saubere Oberflächen. Eine weitere Möglichkeit ist die Montage in passende Alu-Profile. Ein Vorteil der Aluprofile ist die Wärmeableitung.

### Weitere Abmessungen

- Länge: 5 m
- Breite: 8 mm
- Höhe: 1,6 mm

Der **dimmbare COB LED Streifen** hat eine Nennlebensdauer von ca 50.000 Stunden.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	3947
EAN	4063592006627
Hersteller EAN	4063592006627
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	2 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>90 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Chip-Typ	COB/Filament
Farbtemperatur	3000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	50 W
Energieverbrauch	50 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Lichtstrom	4600 Lumen
Nennlichtstrom	4600 Lumen
Nennstrom	417 mA
Vergleichswert	70 Watt
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,050 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-10 °C bis +45 °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	920,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	920,000 lm/m
Streifenart	COB