

# **Art.-Nr. 4564: COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 11W/m 480LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K - Schutzart: IP65**

## **Produktbilder**

---

Image not found or type unknown



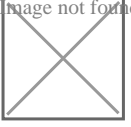
Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



## Produktbeschreibung

---

# COB Kaltweiß 24V CRI90 LED Streifen 5M 11W/m 480LED/m 8mm IP65 6500K

Der 24 Volt COB LED Streifen leuchtet mit einer Farbtemperatur von 6500K (kaltweiß).

### Was macht den COB LED Streifen so interessant?

Auf den LED-Chips befindet sich eine durchgehende Phosphorschicht, die für eine homogene Lichtabgabe sorgt. **Einzelne Lichtpunkte sind nicht sichtbar**. Die Phosphorschicht ist auch für eine breitere Lichtabgabe verantwortlich. Der Abstrahlwinkel beträgt 180°. Dieses durchgehend helle und gleichmäßige Licht macht diesen COB-Streifen so besonders. Sowohl als Akzentlicht als auch als Orientierungslicht wird dieser Streifen genutzt. Mit der IP65 Schutzart kann der COB LED Streifen auch im Außenbereich genutzt werden.

Das **8mm breite Lichtband** wird auch gerne in flachen **Aluprofilen** befestigt. Mit dem rückseitigen Klebestreifen wird der Streifen einfach, schnell und sauber in das Alu-Profil angebracht. Die homogene Strahlqualität von COB LED Streifen überzeugt in Aluprofilen

Die COB LED Strips werden wie gewöhnliche LED-Streifen verarbeitet. An vorgesehenen **Schnittstellen (alle 50 mm)** werden die Strips an das gewünschte Maß angepasst.

### Wofür steht CRI>90?

CRI steht für Colour Rendering Index", zu Deutsch **Farbwiedergabeindex**. Gesetzlich ist ein Farbwiedergabeindex von CRI>80 vorgeschrieben für den Innenbereich. CRI>90 steht für eine höhere Farbwahrnehmung, die z.B. für bestimmte Berufe zu empfehlen sind, z.B. Friseure, Druckereien, Fotografen, Schneider, etc. Je höher der CRI-Wert, desto natürlicher erscheint die Farbe.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 11W/m 480LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	4564
EAN	4063592017982
Hersteller EAN	4063592017982
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Herkunftsland	China
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Abstrahlwinkel	180 Grad
Farbtemperatur	6500 K

### Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	55 W
Energieverbrauch	55 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Lichtstrom	4730 Lumen
Nennlichtstrom	4730 Lumen
Nennstrom	2300 mA
Produktfarbe	weiß

Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,090 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,090 kg

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	480
LEDs pro Segment	24
LED-Abstand	2 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	11,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	483,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	946,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	946,000 lm/m
Streifenart	COB