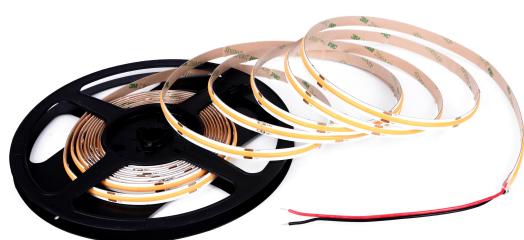


# **Art.-Nr. 4560: COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 11W/m 480LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20**

## **Produktbilder**







## Produktbeschreibung

---

### COB Streifen 24V Neutralweiß CRI90 5M Breite 8mm IP20

Der 24 Volt COB LED Streifen leuchtet mit einer Farbtemperatur von 4000K (neutralweiß).

#### Linienlicht mit COB LED Streifen

Die LED-Chips werden durchgehend von einer Phosphorschicht bedeckt. Dadurch wird das neutralweiße LED-Licht homogen abgegeben. **Einzelne Lichtpunkte sind nicht sichtbar.** Die Phosphorschicht ist auch für eine breite Lichtabgabe verantwortlich. Der Abstrahlwinkel beträgt 180°. Sowohl als Akzentlicht als auch als Orientierungslicht wird dieser Streifen genutzt.

Das **8 mm breite Lichtband** wird auch gerne in flachen **Aluprofilen** (separat zu bestellen) montiert. Mit dem rückseitigen Klebestreifen wird der Streifen einfach, schnell und sauber in das Alu-Profil angebracht. Die homogene Leuchtqualität 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.

#### CRI>90 für eine sehr hohe Farbwahrnehmung

CRI steht für Colour Rendering Index", zu Deutsch **Farbwiedergabeindex**. CRI>90 steht für eine hohe Farbwahrnehmung, die z.B. für bestimmte Berufe zu empfehlen ist, z.B. Friseur, Druckerei, Fotograf, 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: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4560
EAN	4063592018026
Hersteller EAN	4063592018026
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	6 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	24
Farbtemperatur	4000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	55 W
Energieverbrauch	55 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	5665 Lumen
Nennlichtstrom	5665 Lumen
Nennstrom	2300 mA
Powerfactor	1
Schaltzyklen	100000
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	I
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	schwarz
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,470 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,470 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

## 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	1.133,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.133,000 lm/m
Streifenart	COB