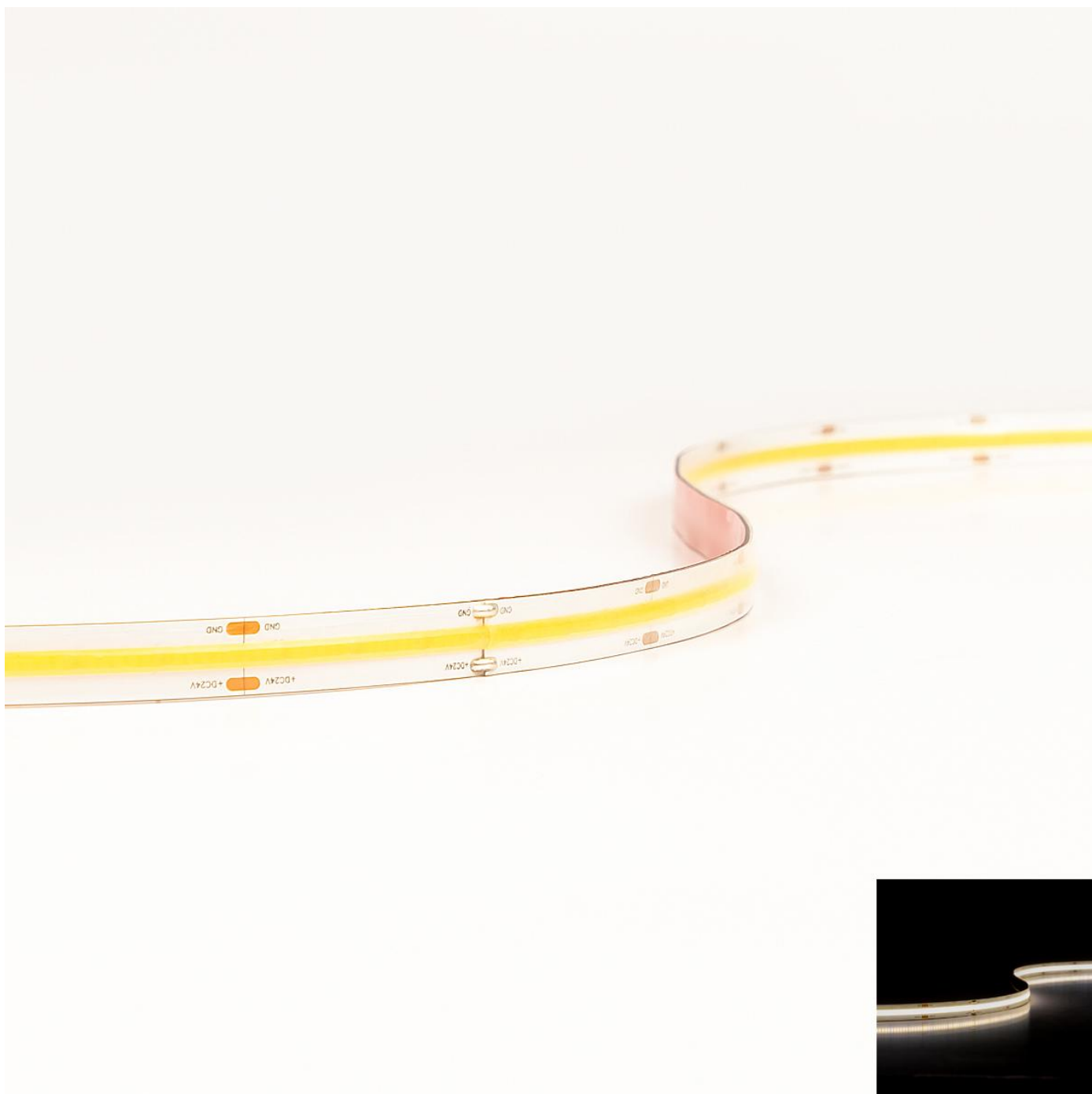
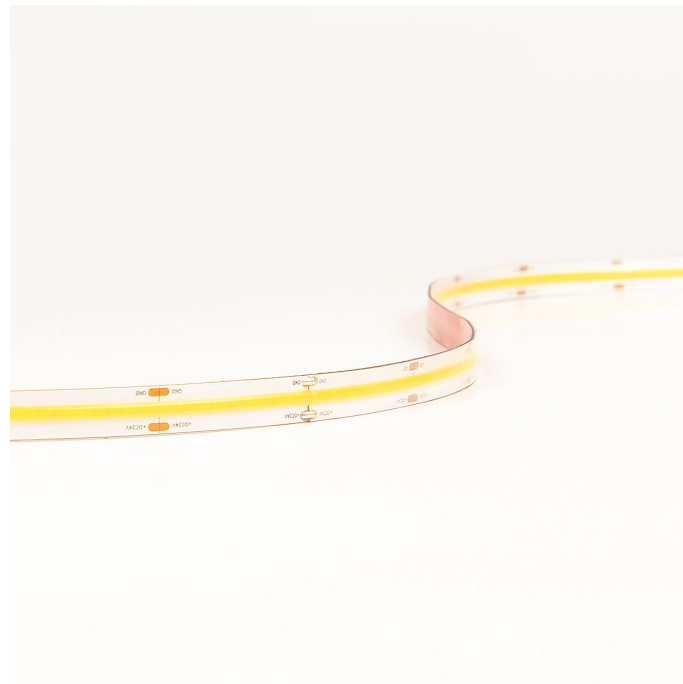


# **Art.-Nr. 4622: COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 12W/m 504LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP65**

## **Produktbilder**





### Produkteigenschaften

804lm/m
 24V
 Neutralweiß

41,66 10 1,98 180° 1,6 IP65

PCB SMD LED 1,6mm

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

(V+) Rot  
(V-) Schwarz  
Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 4622

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### COB-Streifen 24V Neutralweiß | Breite 10 mm

Dieser dimmbare, Neutralweiß-leuchtende 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. Durch die Phosphorschicht ist der Abstrahlwinkel größer.

Auf der Rückseite des COB-Streifens befindet sich ein 3M-Klebestreifen. Damit wird der Lichtstreifen auf glatte, saubere Oberflächen befestigt, wie z.B. Aluprofile.

COB-Lichtstreifen werden wie LED-Streifen verarbeitet. In regelmäßigen Abständen befinden sich auf den Strip Schnittmarkierungen, um den COB-Streifen auf das Wunschmaß zu kürzen.

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 4000K
- Schutzart IP65, für den Außenbereich geeignet
- 504 LED/m
- Leistung: 12W/m
- Länge 5 Meter - Breite 10 Millimeter
- Dimmbar

# Produktdaten

## Allgemeine Produktdaten

|                     |                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name                | COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 12W/m<br>504LED/m 10mm - Lichtfarbe:<br>Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP65 |
| Artikelnummer / SKU | 4622                                                                                                      |
| EAN                 | 4063592021132                                                                                             |
| Hersteller EAN      | 4063592021132                                                                                             |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK                                                                                   |

## Rechtliche Produktdaten

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Garantie        | 2 Jahre     |
| Prüfzeichen     | CE, RoHS    |
| Herkunftsland   | China       |
| Dimmbar         | Ja          |
| LED-Lichtfarbe  | neutralweiß |
| Nennlebensdauer | 50000 Std.  |
| Schutzart (IP)  | IP65        |
| Farbwiedergabe  | >90 Ra      |
| Abstrahlwinkel  | 180 Grad    |
| Farbtemperatur  | 4000 K      |

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Leistung             | 60 W       |
| Energieverbrauch     | 60 W       |
| Eingangsspannung (V) | 24 V/DC    |
| Lichtstrom           | 4020 Lumen |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Nennlichtstrom              | 4020 Lumen |
| Nennstrom                   | 250 mA     |
| Powerfactor                 | 1          |
| Produktfarbe                | weiß       |
| Produktlänge                | 5,000 m    |
| Produktbreite               | 10 mm      |
| Produktlänge                | 5000 mm    |
| Produkthöhe                 | 2 mm       |
| Gewicht                     | 0,090 kg   |
| Netto-Gewicht des Produktes | 0,090 kg   |

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Betriebstemperatur (°C) | -20 °C bis +40 °C |
|-------------------------|-------------------|

## Produkteigenschaften LED-Streifen

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| LEDs pro Meter                | 504          |
| LEDs pro Segment              | 21           |
| LED-Abstand                   | 2 mm         |
| Segmentlänge (teilbar alle x) | 42 mm        |
| Leistung pro Meter            | 12,000 W/m   |
| Lichtstrom pro Meter          | 804,000 lm/m |
| Nennlichtstrom pro Meter      | 804,000 lm/m |
| Streifenart                   | COB          |