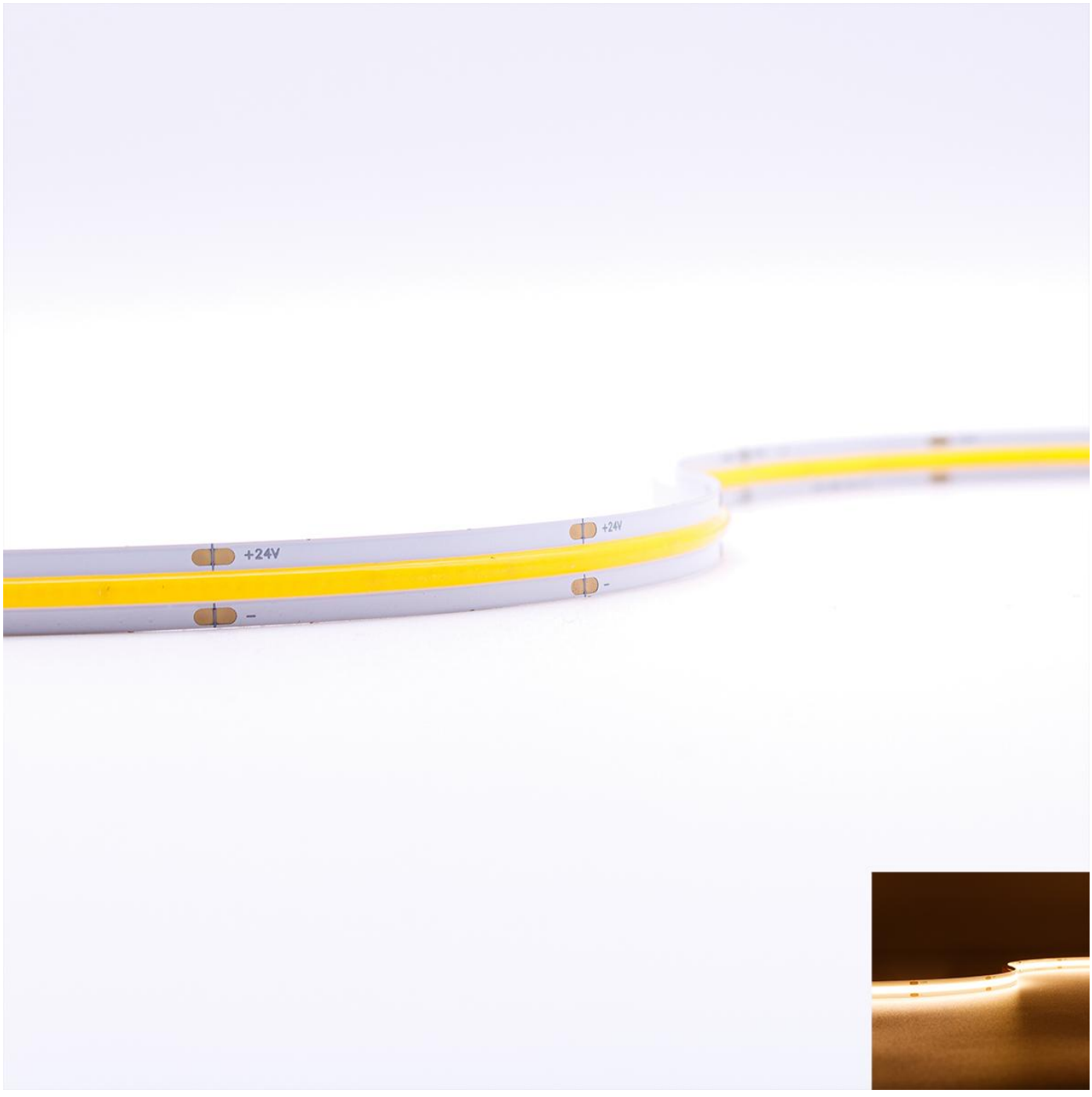
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 3844: COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 14W/m 480LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20

Produktbilder




+24V
+24V
–


+24V
+24V
–


+24V
+24V
–

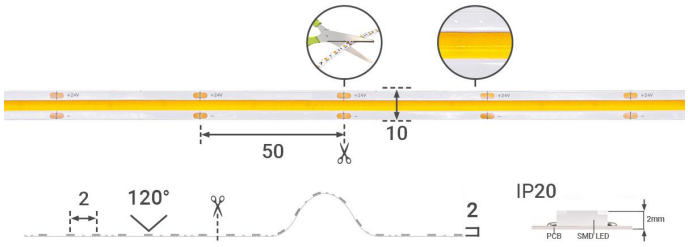






Produkteigenschaften







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. 3844

Angaben in mm

Produktbeschreibung

COB CRI90 LED-Streifen für Warmweiß und passende Lichtakzente

Der COB CRI90 LED-Streifen bringt warmweißes Licht bei 3000 K in Ihr Beleuchtungsprojekt. Warmweiß setzt wohnliche Akzente und wirkt angenehm zurückhaltend. Mit 5 m Länge lässt sich die gewünschte Lichtlinie planen. Bei der Planung helfen die Betriebsspannung 24 V DC und die Leistung von 14 W/m.

Anwendungsbereiche

Ob Lichtlinien an Regalen, Akzente an Möbeln oder Beleuchtung in Vitrinen: Der Streifen lässt sich in trockenen Innenräumen einplanen. Bei der Gestaltung können Sie die angegebene Länge mit dem vorgesehenen Verlauf vergleichen. Mit 10 mm Breite lässt sich der Platzbedarf vor dem Einbau abgleichen. Für den Einsatz in trockenen Innenräumen ist die Schutzart IP20 angegeben. So lässt sich vorab klären, ob Lichtfarbe, Maße und Einsatzort zusammenpassen.

Vorteile im Alltag

Im Alltag kommt es auf die gewünschte Lichtwirkung und eine gut geplante Installation an. Warmweiß setzt wohnliche Akzente und wirkt angenehm zurückhaltend. Die Bestückung mit 480 LED/m unterstützt die Planung der Lichtlinie. Mit 1270 lm/m ist der Lichtstrom pro Meter angegeben. Der Abstrahlwinkel beträgt 180°. Vergleichen Sie die elektrischen Daten mit der vorgesehenen Versorgung und berücksichtigen Sie den Platz für den Streifen sowie seine Anschlüsse. Damit wird die Beleuchtung auf den tatsächlichen Bedarf Ihres Projekts abgestimmt.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- Warmweißes Licht bei 3000 K für eine gezielte Lichtgestaltung.
- 5 m Länge und 10 mm Breite für die Planung der Lichtlinie.
- 24 V DC und 14 W/m als klare Eckdaten für die Versorgung.
- 480 LED/m und IP20 für die Auswahl der passenden Ausführung.

Wählen Sie den COB CRI90 LED-Streifen, wenn Warmweiß und die genannten Maße zu Ihrem Lichtkonzept passen. Prüfen Sie vor dem Einbau die passende Versorgung, den Montageplatz und die Anschlüsse.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 14W/m 480LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	3844
EAN	4063592005767
Hersteller EAN	4063592005767
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>90 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Chip-Typ	COB/Filament
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	2520
Farbtemperatur	3000 K

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 +50 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	480
LEDs pro Segment	21
LED-Abstand	2 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	14,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	583,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.270,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.205,000 lm/m
Streifenart	COB