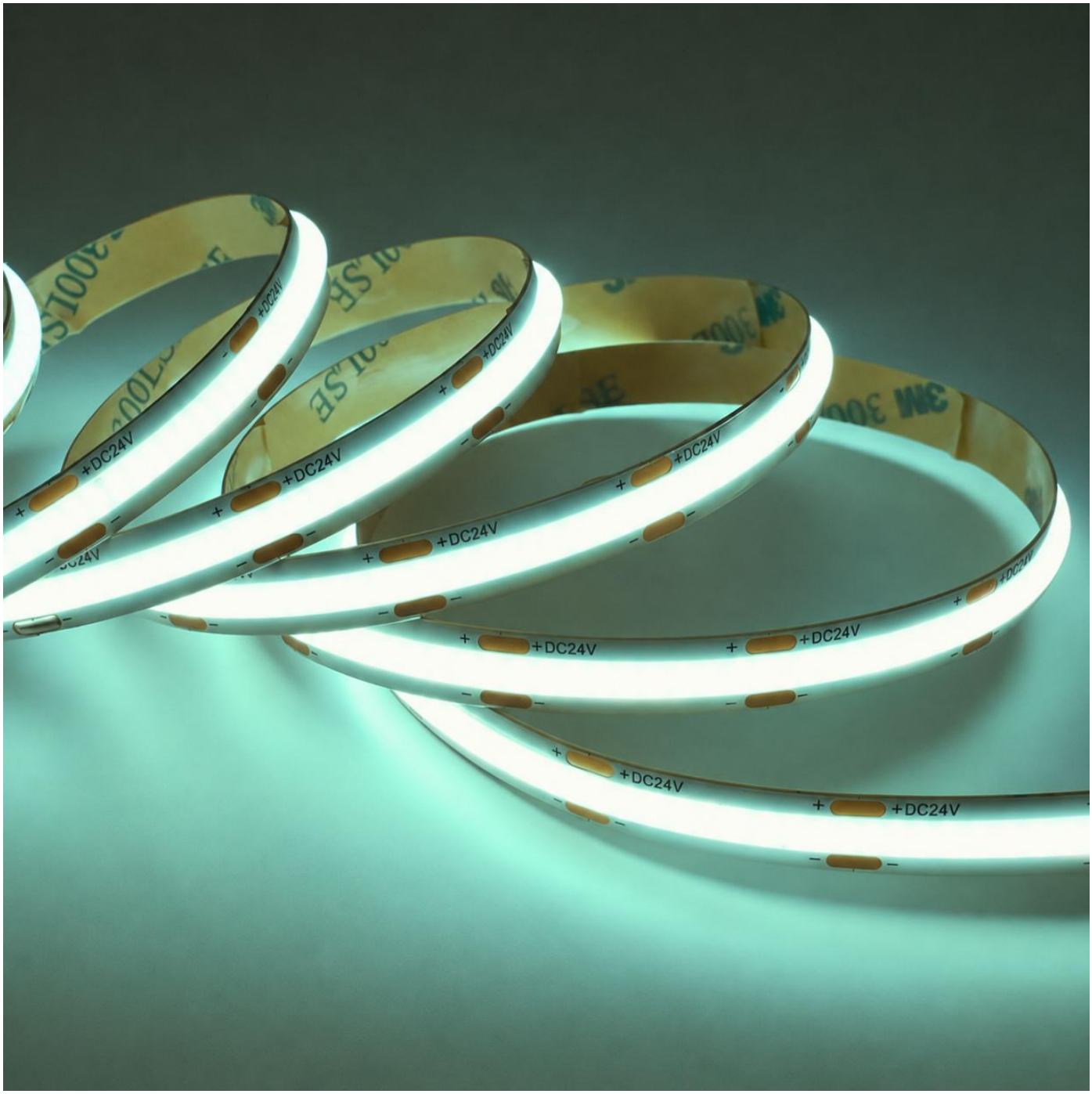
LONGLIFE LED GmbH by HK

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. 4789: COB CRI90 RGB+CCT LED-Streifen, 24 V DC, 5 m, 18 W/m, 840 LED/m, 12 mm, 2700 bis 6500 K, IP20

Produktbilder




Einfache Montage
Aufkleben – Anschließen – Fertig
3M Klebefläche
Offene Kabelenden


COB 24V LED Streifen
Sanftes, gleichmäßiges Licht
180°
LED-Anzahl
840 LED/m
Leistung
18 W/m
Farbtemperatur
RGB+2700-6500K


Unendliche Möglichkeiten
Bringt Licht in jedes Designkonzept


+DC24V
+DC12


Perfekt für wohnliche Akzente
biegbar, selbstklebend & individuell kürzbar
3M Klebefläche
Einfach auf fast allen Flächen montieren.
Flexibel & Biegbar
Ideal für gerade Linien und kreative Formen.
Einfach kürzbar
Alle 41,6mm individuell kürzen und anpassen.

Produktbeschreibung

COB CRI90 RGB+CCT LED-Streifen für RGB und Weißlicht und passende Lichtakzente

Der COB CRI90 RGB+CCT LED-Streifen bringt farbiges RGB-Licht und verschiedene Weißtöne von 2700 bis 6500 K in Ihr Beleuchtungsprojekt. Farbakzente und abgestimmte Weißtöne lassen sich im selben Lichtkonzept vorsehen. Mit 5 m Länge lässt sich die gewünschte Lichtlinie planen. Bei der Planung helfen die Betriebsspannung 24 V DC und die Leistung von 18 W/m.

Anwendungsbereiche

Ob farbige oder weiße Akzente im Wohnbereich, Lichtlinien an Regalen 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 12 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. Farbakzente und abgestimmte Weißtöne lassen sich im selben Lichtkonzept vorsehen. Die Bestückung mit 840 LED/m unterstützt die Planung der Lichtlinie. 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

- Farbiges RGB-Licht und verschiedene Weißtöne von 2700 bis 6500 K für eine gezielte Lichtgestaltung.
- 5 m Länge und 12 mm Breite für die Planung der Lichtlinie.
- 24 V DC und 18 W/m als klare Eckdaten für die Versorgung.
- 840 LED/m und IP20 für die Auswahl der passenden Ausführung.

Wählen Sie den COB CRI90 RGB+CCT LED-Streifen, wenn RGB und Weißlicht 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 CRI90 RGB+CCT LED-Streifen, 24 V DC, 5 m, 18 W/m, 840 LED/m, 12 mm, 2700 bis 6500 K, IP20
Artikelnummer / SKU	4789
EAN	4063592024836
Hersteller EAN	4063592024836
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Herkunftsland	China
LED-Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED Anzahl	4200
Farbtemperatur	2900 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K, 4100 K, 5400 K
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm

Netto-Gewicht des Produktes	0,120 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	840
LEDs pro Segment	8
LED-Abstand	7 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	42 mm
Leistung pro Meter	18,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	750,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	720,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	720,000 lm/m
Streifenart	COB