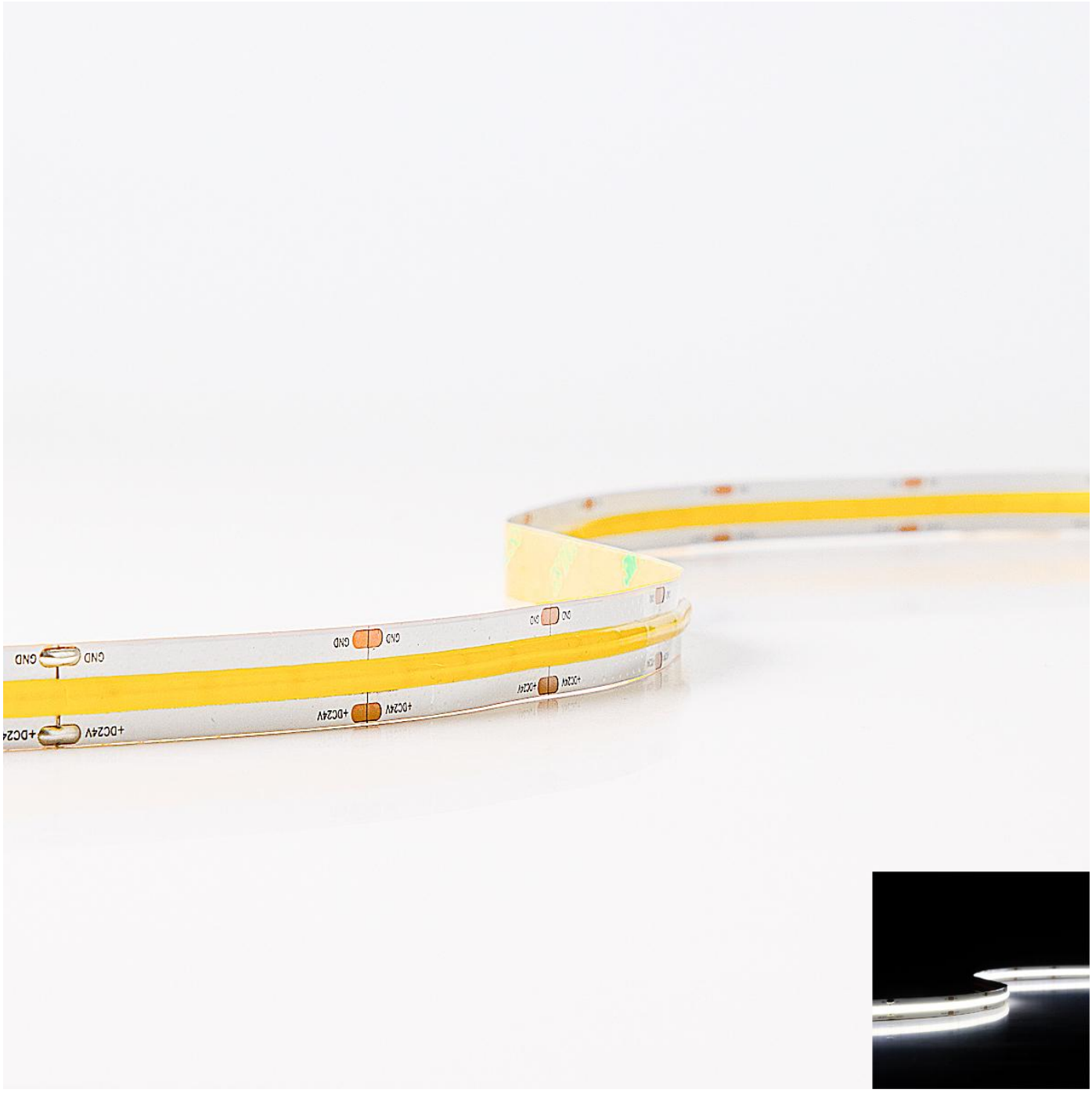
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

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

Art.-Nr. 4620: COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 12W/m 504LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K - Schutzart: IP20

Produktbilder



Produktbeschreibung

COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 12W/m 504LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K - Schutzart: IP20

Erfahren Sie erstklassige Beleuchtung mit dem COB 24V CRI90 LED Streifen von LongLife LED. Dieser hochwertige Streifen bietet eine intensive und energieeffiziente Beleuchtung für eine Vielzahl von Anwendungen.

?? Hochwertige Farbwiedergabe mit Ra 90
?? Starke Lichtleistung von 2550 Lumen
?? Flexibel einsetzbar mit IP20 Schutzart
?? Effiziente Beleuchtung mit 12W pro Meter
?? Lange Lebensdauer und dimmbar für individuelle Lichtstimmungen

Hochwertige Farbwiedergabe

Der COB 24V CRI90 LED Streifen bietet eine außergewöhnliche Farbwiedergabe mit einem Farbwiedergabeindex von 90, der nahe an natürliches Licht heranreicht und somit Farben echt und unverfälscht erscheinen lässt. Diese Qualität ist ideal für Orte, an denen präzise Farbwiedergabe entscheidend ist, wie in Studios, Küchen oder Arbeitsbereichen.

Intensive Lichtleistung

Mit einer Gesamtlichtleistung von 2550 Lumen sorgt dieser LED Streifen für kraftvolle und gleichmäßige Ausleuchtung. Die Lichtfarbe Kaltweiß mit 6500K ist perfekt für Bereiche, in denen eine klare und energiebringende Atmosphäre gewünscht ist. Mit 504 LEDs pro Meter bietet dieser Streifen eine hohe Dichte an Leuchtkraft, die jede Ecke Ihres Raumes hell erleuchtet.

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Dank der Schutzart IP20 ist der LED Streifen ideal für den Einsatz in Innenbereichen geeignet. Seine Flexibilität und das schlanke Design von nur 10 mm Breite machen ihn perfekt für versteckte oder unauffällige Installationen in Schränken, unter Regalen oder entlang von Fußleisten.

Energiesparend und Langlebig

Der COB LED Streifen ist nicht nur leistungsstark, sondern auch energieeffizient mit einem Verbrauch von nur 12 Watt pro Meter. Zudem ist der Streifen dimmbar, wodurch Sie die Lichtintensität nach Bedarf anpassen können, was weiter zur Energieeffizienz beiträgt. Mit einer beeindruckenden Nennlebensdauer von bis zu 50.000 Stunden verspricht dieser LED Streifen eine langanhaltende Beleuchtungslösung.

Einfache Handhabung und Installation

Der LED Streifen lässt sich dank seiner selbstklebenden Rückseite einfach und schnell installieren. Mit einer Segmentlänge von 42 mm kann er präzise auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden, was eine individuelle Anpassung ermöglicht.

Mit diesem LED Streifen von LongLife LED erhalten Sie nicht nur eine effiziente und leistungsstarke Beleuchtungslösung, sondern auch eine, die auf Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit ausgelegt ist. Ideal für alle, die Wert auf Qualität und Effizienz legen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 12W/m 504LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4620
EAN	4063592021118
Hersteller EAN	4063592021118
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	1829468
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>90 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	6500 K

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	60 W
Leistung	60 W
Lichtstrom	2550 Lumen
Nennlichtstrom	2550 Lumen
Nennstrom	500 mA
Powerfactor	1
Gehäusefarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,060 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,060 kg

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	504
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	12 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	42 mm
Leistung pro Meter	12,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	12,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	510,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	510,000 lm/m
Stripart	COB