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. 4562: COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 11W/m 480LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 2700K - Schutzart: IP65

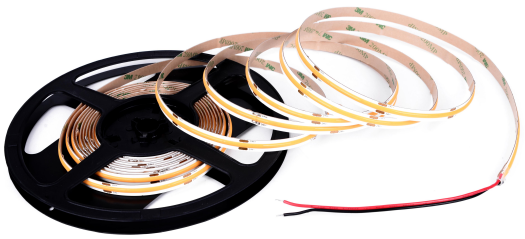
Produktbilder

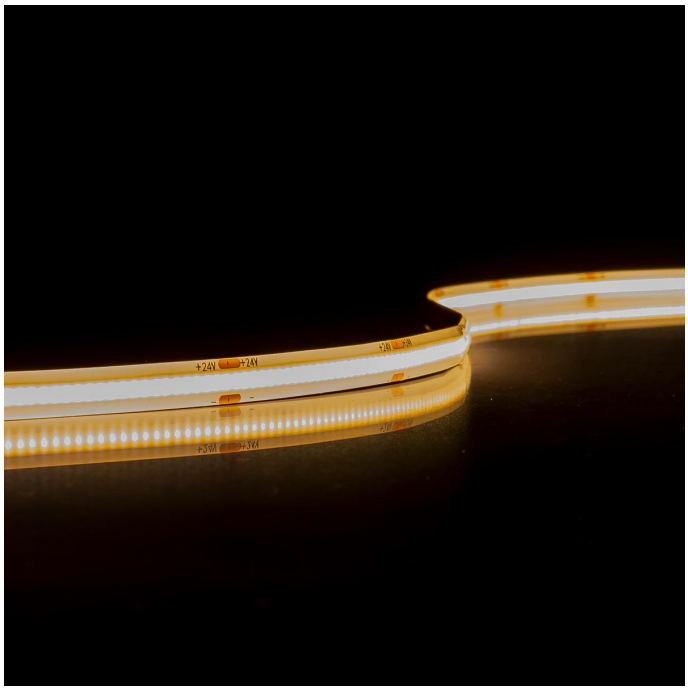











+24V
+24V


+24V
+24V

Produktbeschreibung

COB Super Warmweiß 24V CRI90 LED Streifen 5M 11W/m 480LED/m 8mm IP65 2700K

Der 24 Volt COB LED Streifen leuchtet mit einer Farbtemperatur von 2700K (warmweiß).

Was macht den COB LED Streifen so interessant?

Auf den LED-Chips befindet sich eine durchgehende Phosphorschicht, die für eine homogene Lichtabgabe sorgt. **Einzelne Lichtpunkte sind nicht sichtbar**. Die Phosphorschicht ist auch für eine breitere Lichtabgabe verantwortlich. Der Abstrahlwinkel beträgt 180°. Dieses durchgehend helle und gleichmäßige Licht macht diesen COB-Streifen so besonders. Sowohl als Akzentlicht als auch als Orientierungslicht wird dieser Streifen genutzt. Mit der IP65 Schutzart kann der COB LED Streifen auch im Außenbereich genutzt werden.

Das **8mm breite Lichtband** wird auch gerne in flachen **Aluprofilen** befestigt. Mit dem rückseitigen Klebestreifen wird der Streifen einfach, schnell und sauber in das Alu-Profil angebracht. Die homogene Strahlqualität 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.

Wofür steht CRI>90?

CRI steht für Colour Rendering Index", zu Deutsch **Farbwiedergabeindex**. Gesetzlich ist ein Farbwiedergabeindex von CRI>80 vorgeschrieben für den Innenbereich. CRI>90 steht für eine höhere Farbwahrnehmung, die z.B. für bestimmte Berufe zu empfehlen sind, z.B. Friseure, Druckereien, Fotografen, 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: Warmweiß 2700K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	4562
EAN	4063592018002
Hersteller EAN	4063592018002
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Herkunftsland	China
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Abstrahlwinkel	180 Grad
Farbtemperatur	2700 K
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,100 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,100 kg

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	946,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	946,000 lm/m
Streifenart	COB