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

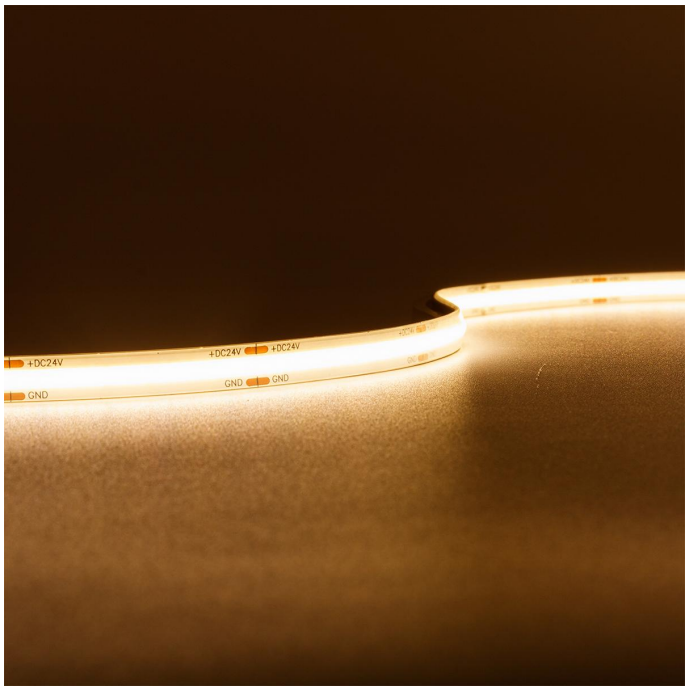
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

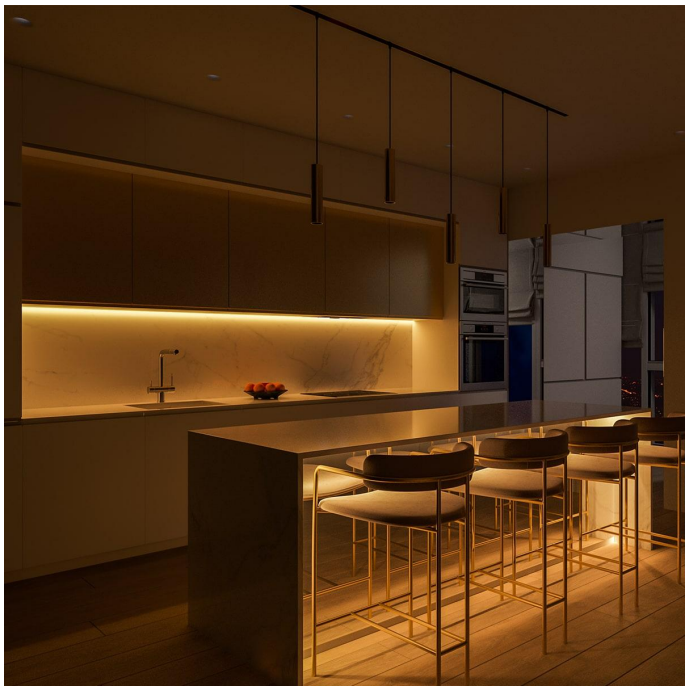
Art.-Nr. 3863: COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP65

Produktbilder

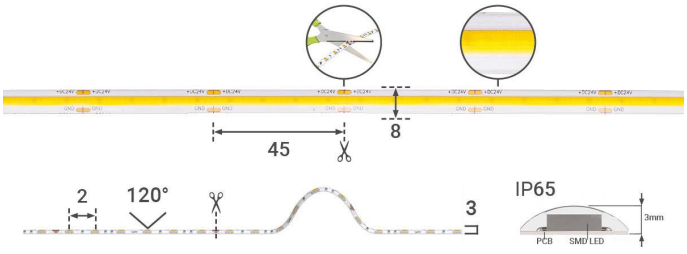
+DC24V
+DC24V
+DC24V
GND
GND
GND

+DC24V
+DC24V
+DC24V
GND
GND
GND

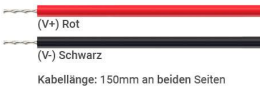

+DC24V
+DC24V
+DC24V
GND
GND
GND



Produkteigenschaften



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



Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten

Art.-Nr. 3863

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Streifen COB 24V 3000K 10W/m IP65

Dieser dimmbare 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**. Einzelne Lichtpunkte sind nicht zu erkennen. Durch die Phosphorschicht wird das Licht breiter abgegeben.

Auf der Rückseite des COB-Streifens befindet sich ein **3M-Klebestreifen**. Damit wird der Lichtstreifen auf glatte, saubere Oberflächen befestigt. Diese einfache Installationsmöglichkeit kommt Ihnen vor allem bei passenden, flachen **Aluprofilen** zugute.

COB-Lichtstreifen werden wie LED-Streifen verarbeitet. Alle 45,45 mm finden Sie Schnittmarkierungen, um den COB-Streifen auf die gewünschte Länge zu schneiden. 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 Unteraubeleuchtung).

Technische Details

- Farbtemperatur 3000K
- Schutzart IP65, für den Außenbereich geeignet
- 528 LED/m
- Helligkeit 1000 lm/Meter
- Länge 5 Meter - Breite 8 Millimeter
- Dimmbar

Hinweis: Schutzart IP65 - geschützt gegen Eindringen von Staub und Strahlwasser
Nicht geeignet für den Einsatz in Swimmingpools oder Aquarien.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3863
EAN	4063592005958
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901916
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	2 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65

Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Chip-Typ	COB/Filament
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	5000 Lumen
Nennlichtstrom	5000 Lumen
Nennstrom	417 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,100 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,100 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-10 °C bis +40 °C
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	40 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	528
LEDs pro Segment	24
LED-Abstand	2 mm

Segmentlänge (teilbar alle x)	46 mm
Leistung pro Meter	10,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	417,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.000,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.000,000 lm/m
Stripart	COB