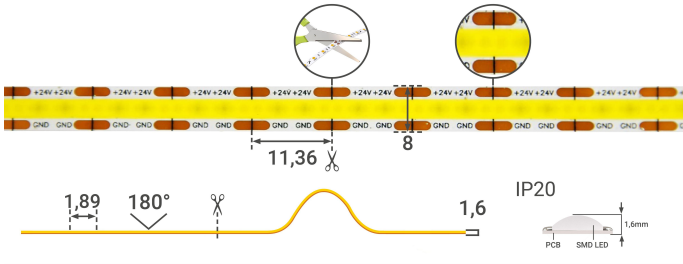


Art.-Nr. 4476: COB Single Cut 24V LED Streifen 5M 10W/m 8mm 528LED/m - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20

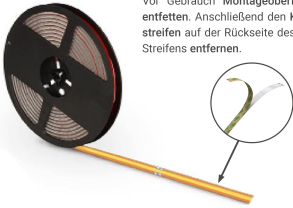
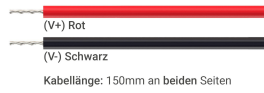
Produktbilder



Produkteigenschaften

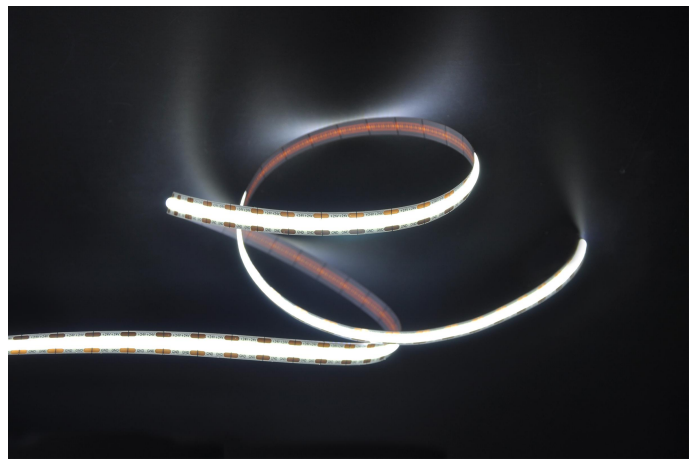
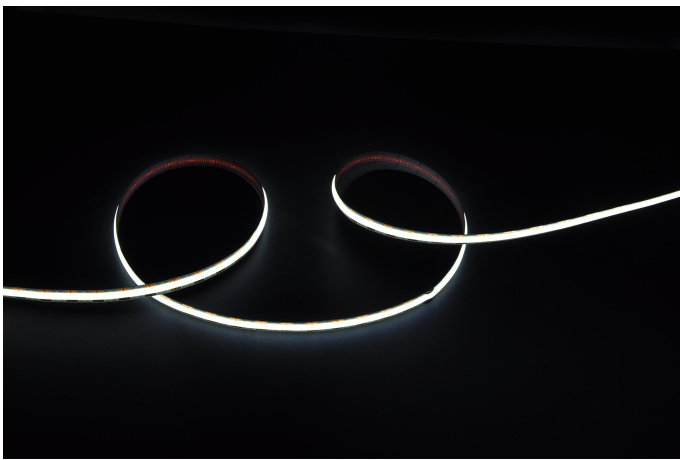


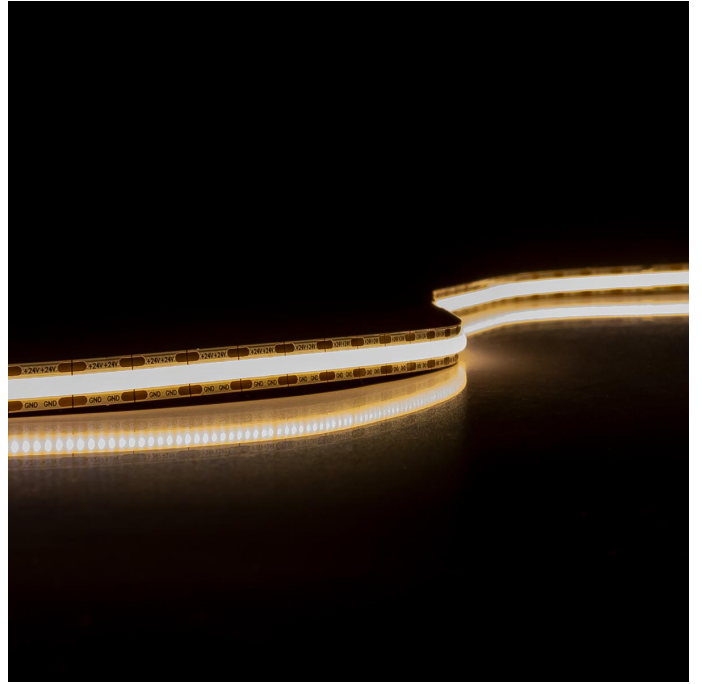
HINWEIS:
Vor Gebrauch Montageoberfläche entfetten. Anschließend den Klebestreifen auf der Rückseite des LED-Streifens entfernen.



Art.-Nr. 4476

Angaben in mm





Produktbeschreibung

COB LED Streifen 24V Single Cut Warmweiß

Der COB Single Cut Streifen zeichnet sich besonders durch zwei Vorteile aus:

- Die LED Chips sind von einer durchgehenden Phosphorschicht bedeckt. Das ausgestrahlte LED-Licht erscheint wie homogenes Linienlicht.
- Single Cut bedeutet, dass der Streifen nach jedem LED-Chip gekürzt werden kann, wodurch Streifenlängen auf Maß möglich sind.

Auf einer Länge von 5 Metern verteilen sich 528 LED/m auf dem 24V COB Streifen. Der einfarbige LED Streifen leuchtet mit warmweißer Lichtfarbe und hat eine Breite von 8 Millimetern. Auf der Rückseite des LED Strips befindet sich ein 3M-Klebestreifen zum Befestigen auf glatte, tragfähige Oberflächen.

Der LED Streifen COB 24V ist nur für den Innenbereich geeignet, da Schutzart IP20.

Das homogene Linienlicht wirkt besonders modern und schafft beeindruckende Lichteffekte in Wohn- und Geschäftsräumen, z.B. als Umrahmung von abgehängten Decken. Es können auch stylische Lichtlinienführungen an Wänden für Wow-Effekte sorgen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB Single Cut 24V LED Streifen 5M 10W/m 8mm 528LED/m - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4476
EAN	4063592012505
Hersteller EAN	4063592012505
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	COB/Filament
LED Anzahl	2640
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	50 W
Energieverbrauch	50 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Lichtstrom	3450 Lumen
Nennlichtstrom	3450 Lumen
Netzteil	extern
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Abdeckung	keine
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,346 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,346 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	45 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	40 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	528
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	2 mm

Segmentlänge (teilbar alle x)	11 mm
Leistung pro Meter	10,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	416,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	690,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	690,000 lm/m
Streifenart	COB