

# Art.-Nr. 4477: COB Single Cut 24V LED Streifen 5M 10W/m 8mm 528LED/m - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

## Produktbilder







## Produktbeschreibung

---

### **COB LED Streifen 24V Single Cut Neutralweiß**

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

- Die LED Chips sind von einer durchgehenden Phosphorschicht bedeckt, so dass das ausgestrahlte LED Licht wie homogenes Linienlicht erscheint.
- 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 COB Streifen 24V. Der einfarbige LED Streifen leuchtet mit neutralweißer Lichtfarbe und hat eine Breite von 8 Millimetern. Rückseitig 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: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4477
EAN	4063592012512
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

## Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	909366
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
Rahmenfarbe	weiß

Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	COB/Filament
LED Anzahl	2640
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	4000 Lumen
Nennlichtstrom	4000 Lumen
Netzteil	extern
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	keine
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter

## 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	800,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	800,000 lm/m
Stripart	COB