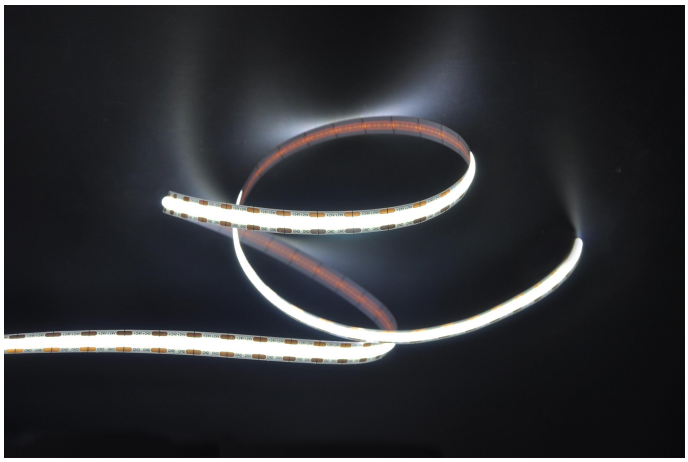
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

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

Art.-Nr. 4478: COB Single Cut 24V LED Streifen 5M 10W/m 8mm 528LED/m - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20

Produktbilder



+24V +24V
GND GND

Produktbeschreibung

COB LED Streifen 24V Single Cut Kaltweiß

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.
- Typisch für Single Cut: der Streifen kann nach jedem LED-Chip gekürzt werden, wodurch Streifenlängen auf individuelles 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 kaltweißer 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. Stylische Lichtlinienführungen an Wänden kreieren Wow-Effekte.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB Single Cut 24V LED Streifen 5M 10W/m 8mm 528LED/m - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4478
EAN	4063592012529
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	909367
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
Rahmenfarbe	weiß

Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	COB/Filament
LED Anzahl	528
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	6000 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
Gewicht	0,050 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 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)	31 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