

Art.-Nr. 3946: COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20

Produktbilder

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Produktbeschreibung

LED Streifen COB 2700K mit 528 LED/m

Durch die enge LED-Bestückung (528 LED/m) und der Phosphorschicht über die gesamte Länge des COB-Streifens wird ein **homogenes Linienlicht** erzeugt. Einzelne Lichtpunkte sind nicht sichtbar. Durch die Phosphorschicht wird auch ein **breiter Abstrahlwinkel** von 180° erreicht. An beiden Enden befinden sich jeweils 15 cm lange Anschlussleitungen.

Der COB LED Streifen ist in regelmässigen Abständen kürzbar und somit für individuelle Abmessungen anpassbar. Bitte immer an den angezeigten **Schnittmarkierungen** die Kürzungen vornehmen. Rückseitig befindet sich ein Klebestreifen, um den LED COB Streifen auf glatte, saubere Oberflächen zu befestigen.

Der COB Strip hat eine **Breite von 8 Millimetern** und eine Höhe von 1,6 Millimetern. Der Streifen wird auch gerne in passende Alu-Profile montiert, die typabhängig (Flügelprofile, Eckprofile, Kantenprofile, etc.) weitere Lichteffekte bewirken können.

Aufgrund der homogenen Lichtabgabe sind besondere optische Lichteffekte möglich, z.B. als **Orientierungslicht**. Aber auch die Montage an Rückseiten von Möbelstücken oder Gemälden oder an der Unterseite von Ecksofas sorgen für Hingucker bei Freunden und Bekannten.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 10W/m 528LED/m 8mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	3946
EAN	4063592006610
Hersteller EAN	4063592006610
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	2 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>90 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Chip-Typ	COB/Filament
Farbtemperatur	2700 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	50 W
Energieverbrauch	50 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Lichtstrom	4500 Lumen
Nennlichtstrom	4500 Lumen
Nennstrom	417 mA
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,060 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,060 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	45 °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	900,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	900,000 lm/m
Streifenart	COB