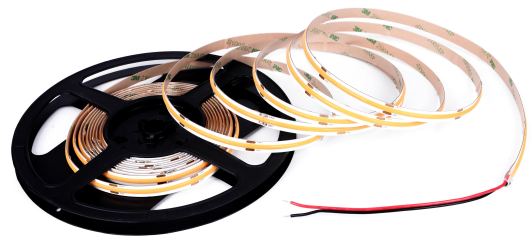


Art.-Nr. 4560: COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 11W/m 480LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

Produktbilder







Produktbeschreibung

COB Streifen 24V Neutralweiß CRI90 5M Breite 8mm IP20

Der 24 Volt COB LED Streifen leuchtet mit einer Farbtemperatur von 4000K (neutralweiß).

Linienlicht mit COB LED Streifen

Die LED-Chips werden durchgehend von einer Phosphorschicht bedeckt. Dadurch wird das neutralweiße LED-Licht homogen abgegeben. **Einzelne Lichtpunkte sind nicht sichtbar.** Die Phosphorschicht ist auch für eine breite Lichtabgabe verantwortlich. Der Abstrahlwinkel beträgt 180°. Sowohl als Akzentlicht als auch als Orientierungslicht wird dieser Streifen genutzt.

Das **8 mm breite Lichtband** wird auch gerne in flachen **Aluprofilen** (separat zu bestellen) montiert. Mit dem rückseitigen Klebestreifen wird der Streifen einfach, schnell und sauber in das Alu-Profil angebracht. Die homogene Leuchtqualität von COB LED Streifen überzeugt in Aluprofilen

Die COB LED Strips werden wie gewöhnliche LED-Streifen verarbeitet. An vorgesehenen **Schnittstellen (alle 50 mm)** werden die Strips an das gewünschte Maß angepasst.

CRI>90 für eine sehr hohe Farbwahrnehmung

CRI steht für Colour Rendering Index", zu Deutsch **Farbwiedergabeindex**. CRI>90 steht für eine hohe Farbwahrnehmung, die z.B. für bestimmte Berufe zu empfehlen ist, z.B. Friseur, Druckerei, Fotograf, Schneider, etc. Je höher der CRI-Wert, desto natürlicher erscheint die Farbe.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V CRI90 LED Streifen 5M 11W/m 480LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4560
EAN	4063592018026
Hersteller EAN	4063592018026
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	6 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	24
Farbtemperatur	4000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	55 W
Energieverbrauch	55 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	5665 Lumen
Nennlichtstrom	5665 Lumen
Nennstrom	2300 mA
Powerfactor	1
Schaltzyklen	100000
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	I
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	schwarz
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,470 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,470 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	480
LEDs pro Segment	24

LED-Abstand	2 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	11,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	483,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.133,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.133,000 lm/m
Streifenart	COB