LONGLIFE LED GmbH by HK

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. 6518: COB 24V CCT LED Streifen 16W/m, 640LED/m, Lichtfarbe CCT 2700-6500K - Länge: 3m - Schutzart: IP20

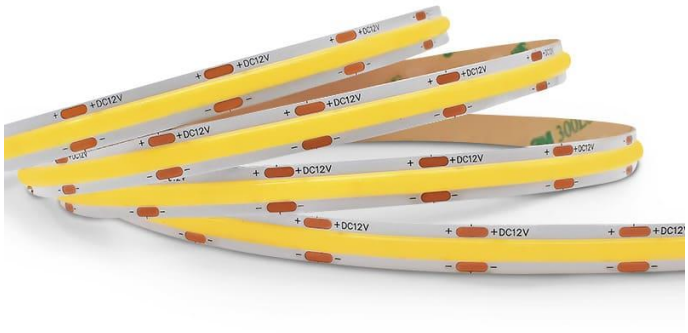
Produktbilder




COB 24V LED Streifen
Sanftes, gleichmäßiges Licht
180°
LED-Anzahl
640 LED/m
Leistung
8 W/m
Farbtemperatur
2700-6500K


Unendliche Möglichkeiten
Bringt Licht in jedes Designkonzept

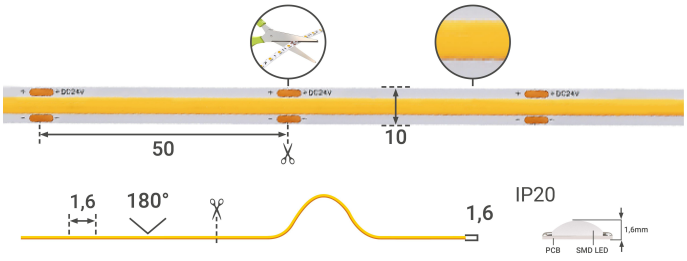

Einfache Montage
Aufkleben – Anschließen – Fertig
3M Klebefläche
Offene Kabelenden


+DC12V



Produkteigenschaften

1360lm/m | 24V | CCT





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



Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten

Art.-Nr. 6518

Angaben in mm

Produktbeschreibung

COB CCT LED Streifen für flexibel anpassbare Weißtöne

Dieser 3 m lange COB CCT LED-Streifen kombiniert eine hohe LED-Dichte mit einer flexibel einstellbaren Farbtemperatur. Das Weißlicht lässt sich im Bereich von warmweißen 2700 K bis zu kaltweißen 6500 K an unterschiedliche Beleuchtungssituationen anpassen. Mit 640 LEDs pro Meter und einem Lichtstrom von 1.360 Lumen pro Meter eignet sich der 24-V-LED-Streifen für Beleuchtungsprojekte, bei denen variable Weißtöne und eine gute Farbwiedergabe gefragt sind.

Anwendungsbereiche

Mit seiner Schutzart IP20 ist der LED-Streifen für Beleuchtungsanwendungen in trockenen Innenbereichen vorgesehen. Die variable Farbtemperatur ermöglicht den Einsatz überall dort, wo je nach Situation wärmeres oder kühleres Weißlicht gewünscht wird. Die Streifenbreite von 10 mm erleichtert die Integration in entsprechend ausgelegte Beleuchtungslösungen.

Vorteile im Alltag

Der CCT-Bereich von 2700 bis 6500 K bietet eine große Auswahl an Weißtönen innerhalb eines einzigen LED-Streifens. Eine Farbwiedergabe von Ra 90 unterstützt eine natürliche Darstellung von Farben. Durch die Teilbarkeit in Abständen von 50 mm lässt sich der 3-m-Streifen zudem auf unterschiedliche Projektlängen abstimmen. Der Abstrahlwinkel von 180° unterstützt eine breite Lichtverteilung.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- Variable Farbtemperatur von 2700 K bis 6500 K
- 640 COB LEDs pro Meter für eine dichte LED-Bestückung
- Hohe Farbwiedergabe mit Ra 90
- Alle 50 mm teilbar für eine flexible Längenanpassung

Mit 24 V/DC Betriebsspannung, 16 W Leistung und 1.360 Lumen Lichtstrom pro Meter bietet dieser COB CCT LED-Streifen eine vielseitige Grundlage für individuell geplante Weißlichtbeleuchtung im Innenbereich.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	COB 24V CCT LED Streifen 16W/m, 640LED/m, Lichtfarbe CCT 2700-6500K - Länge: 3m - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	6518
EAN	4063592042656
Hersteller EAN	4063592042656
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
LED-Lichtfarbe	CCT
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>90 Ra
Abstrahlwinkel	180 Grad
LED Anzahl	1920
Farbtemperatur	2900 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K, 4100 K, 5400 K, 6400 K
Produktlänge	3,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	3000 mm

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	640
LEDs pro Segment	32

Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	16,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	667,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.360,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.360,000 lm/m
Streifenart	COB