

COB-LED-Streifen 480 LEDs/m, 8 W/m, 48 V, CRI 90, IP20

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM9837

EAN13: -

HS kód: 85414100

Produktparameter:

Helligkeit: 700-800 lm

Spannung: 48 V DC

Breite: 8 mm

Energieverbrauch: 8 W

PCB-Farbe: Weiß

Abdeckung: IP20

Lebensspanne: 50.000 Stunden

Betriebstemperatur: -25°C - +65°C

Energieklasse: F



Produktvarianten:

Farbe des Lichts: Warmweiß
(3000-3500K), Naturweiß (4000-4500K)

Beschreibung des Produkts:

Der COB-LED-Streifen ist für die lineare Beleuchtung von Innenräumen konzipiert. Er ist in Warmweiß (3000 K) und Weiß (4000 K) erhältlich. Er eignet sich für Installationen, bei denen eine gleichmäßige Ausleuchtung ohne deutlich voneinander getrennte Lichtpunkte gewünscht ist.

Technische Spezifikationen

- Produkttyp: COB-LED-Streifen
 - Stromversorgung: 48 V Gleichstrom
 - LED-Dichte: 480 LEDs/m²
 - Leistungsaufnahme: 8 W/m²
 - Lichtstrom: 700-800 lm/m
 - Farbwiedergabeindex: Ra90
-

- Schutzart: IP20
- Ausführung: nicht wasserdicht
- Farbtemperatur: 3000 K - Warmweiß, 4000 K - Weiß
- Unterteilbar in Abschnitte: 50 mm
- Bandbreite: 8 mm
- Klebeschicht: 3M 9495LE 300LMP
- Verkaufseinheit: 1 m

Funktionen und Merkmale

- Das COB-Design erzeugt eine durchgehende Lichtlinie.
- Der Streifen ist für eine 48-V-Gleichstromversorgung ausgelegt.
- Die IP20-Version eignet sich für trockene Innenräume.
- Die integrierte Selbstklebeschicht ermöglicht die Montage auf einer sauberen und ordnungsgemäß vorbereiteten Oberfläche.
- Die 50-mm-Teilung ermöglicht die Anpassung der Installationslänge.
- Durch die Verfügbarkeit von zwei Farbtemperaturen können Sie je nach Raumcharakter und gewünschtem visuellen Ergebnis wählen.

Ideal für

- lineare Innenbeleuchtung
- Möbel- und Regalbeleuchtung
- abgehängte Decken und dekorative Lichtlinien
- technische und architektonische Beleuchtung in trockenen Umgebungen
- Installationen, die längere Stromleitungen erfordern und gleichzeitig ein 48-V-Gleichstromsystem aufrechterhalten.

Packungsinhalt

- 1 m COB-LED-Streifen in der gewählten Farbtemperaturvariante

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Bekannte und genau festgelegte technische Grundparameter.
- Das COB-Design eignet sich für kontinuierliche lineare Beleuchtung.
- Das 48-V-Gleichstromnetzteil eignet sich für Installationen, bei denen eine Gleichstromversorgung für LED-Streifen erforderlich ist.
- Wahlmöglichkeit zwischen Warmweiß und Weiß.
- Wird in 1-Meter-Schritten verkauft, sodass Sie ganz einfach die benötigte Länge bestellen können.

Installations- und Bedienungsanleitung

- Nur auf einer geeigneten, sauberen und trockenen Oberfläche anbringen.
 - Das Band darf nur mit einer geeigneten 48-V-Gleichstromquelle
-

betrieben werden.

- Vor dem Kürzen die markierten 50-mm-Teilabschnitte beachten.
- Um die Betriebssicherheit zu gewährleisten, empfehlen wir die Montage auf einer Oberfläche, die für die Wärmeableitung geeignet ist.
- Das Produkt ist für den Gebrauch in Innenräumen in trockenen Umgebungen bestimmt.

Sicherheitshinweis

- Eine fehlerhafte Verbindung kann zu Schäden am Band oder am Netzteil führen.
- Die Montage und der Anschluss dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung erfolgen.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse an den leitfähigen Teilen des Klebebands.
- Die IP20-Version ist nicht für feuchte, nasse oder Außenumgebungen geeignet.
- Bei der Installation müssen die Polarität und die elektrischen Parameter des Stromversorgungssystems beachtet werden.

Galerie:

