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

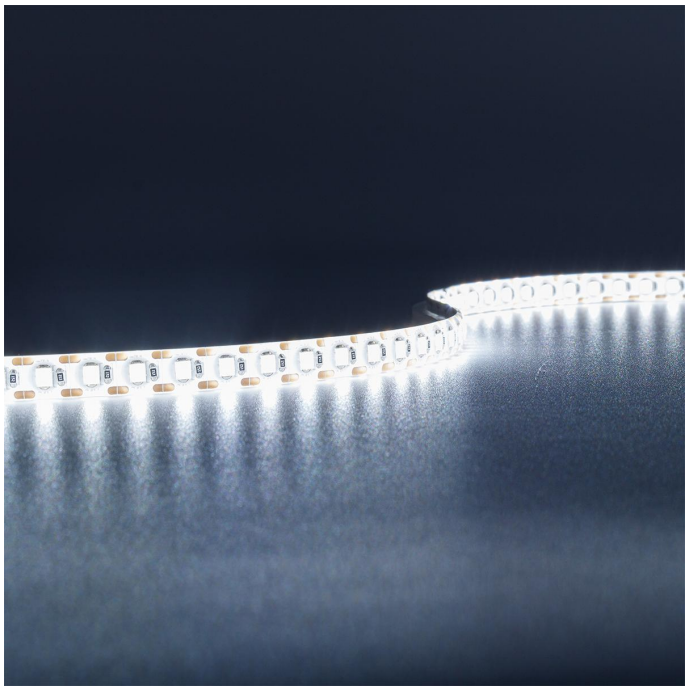
Art.-Nr. 3840: Single Cut 24V LED Streifen 5M 15W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65

Produktbilder







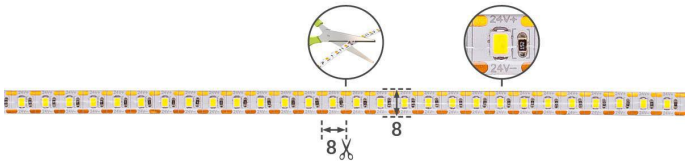






Produkteigenschaften

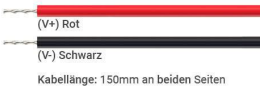








HINWEIS:
Vor Gebrauch **Montageoberfläche entfetten**. Anschließend den **Klebe-streifen** auf der Rückseite des LED-Streifens **entfernen**.



Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten

Art.-Nr. 3840

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Single Cut LED-Streifen für Kaltweiß und passende Lichtakzente

Der Single Cut LED-Streifen bringt kaltweißes Licht bei 6000 K in Ihr Beleuchtungsprojekt. Der kühle Weißton setzt klare Lichtakzente. Mit 5 m Länge lässt sich die gewünschte Lichtlinie planen. Bei der Planung helfen die Betriebsspannung 24 V DC und die Leistung von 15 W/m.

Anwendungsbereiche

Ob Lichtlinien an Regalen, Akzente an Möbeln oder Beleuchtung in Vitrinen: Der Streifen lässt sich in Projekten mit vorgesehener Schutzart IP65 einplanen. Bei der Gestaltung können Sie die angegebene Länge mit dem vorgesehenen Verlauf vergleichen. Mit 8 mm Breite lässt sich der Platzbedarf vor dem Einbau abgleichen. Die Schutzart IP65 gehört zur gewählten Ausführung; Anschlüsse und weitere Komponenten müssen zum Einsatzort passen. So lässt sich vorab klären, ob Lichtfarbe, Maße und Einsatzort zusammenpassen.

Vorteile im Alltag

Im Alltag kommt es auf die gewünschte Lichtwirkung und eine gut geplante Installation an. Der kühle Weißton setzt klare Lichtakzente. Die Bestückung mit 120 LED/m unterstützt die Planung der Lichtlinie. Mit 1480 lm/m ist der Lichtstrom pro Meter angegeben. Der Abstrahlwinkel beträgt 120°. Vergleichen Sie die elektrischen Daten mit der vorgesehenen Versorgung und berücksichtigen Sie den Platz für den Streifen sowie seine Anschlüsse. Damit wird die Beleuchtung auf den tatsächlichen Bedarf Ihres Projekts abgestimmt.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- Kaltweißes Licht bei 6000 K für eine gezielte Lichtgestaltung.
- 5 m Länge und 8 mm Breite für die Planung der Lichtlinie.
- 24 V DC und 15 W/m als klare Eckdaten für die Versorgung.
- 120 LED/m und IP65 für die Auswahl der passenden Ausführung.

Wählen Sie den Single Cut LED-Streifen, wenn Kaltweiß und die genannten Maße zu Ihrem Lichtkonzept passen. Prüfen Sie vor dem Einbau die passende Versorgung, den Montageplatz und die Anschlüsse.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Single Cut 24V LED Streifen 5M 15W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3840
EAN	4063592003411
Hersteller EAN	4063592003411
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	2 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	600
Farbtemperatur	6000 K
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,100 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,100 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	50 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	1
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	8 mm
Leistung pro Meter	15,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	625,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.480,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.406,000 lm/m
Streifenart	SingleCut