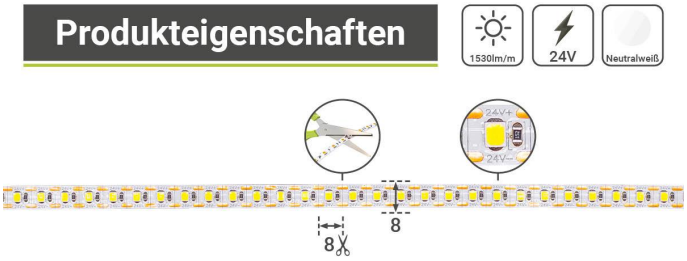
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

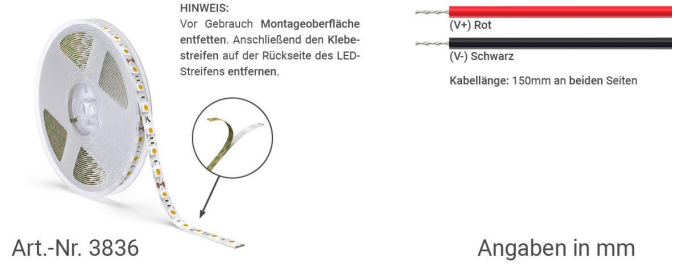
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 3836: Single Cut 24V LED Streifen 5M 15W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

Produktbilder

Produkteigenschaften





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

(V+) Rot
(V-) Schwarz

Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten

Art.-Nr. 3836

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Strip Single Cut 4000K 24V 15W IP20 120 LED/m 5 m

Diese 24V LED-Streifen können einzeln nach jeder LED (alle 8,3 mm) gekürzt werden. Der LED Streifen wird quasi Zentimeter-genau verarbeitet. Bitte orientieren Sie sich immer an den angedeuteten Schnittstellen. Somit können Sie diese innovativen LED-Streifen best möglichst auf Ihre Bedürfnisse anpassen.

Der LED-Strip leuchtet **mit neutralweißem LED-Licht**. Durch seine Breite (8 mm) und Höhe (1,3 mm) wird der LED-Streifen gerne für Alu-Profile verwendet. Rückseitig befindet sich auf dem Strip ein **Klebestreifen von 3M**. Einfach die Schutzfolie abziehen und schon ist der Strip bereit für die Montage im Aluprofil. Das Aluprofil dient dabei auch als Kühlung, damit Sie auch von einer langen Lebensdauer des LED Streifens profitieren können.

Weitere Anwendungsbereiche

Der Streifen kann alle 8,3 mm gekürzt werden. Daher werden diese dimmbaren Streifen gerne für **Effektbeleuchtung** von Möbelstücken, Regalen oder Vitrinen benutzt.

Wegen der passgenauen Installationsmöglichkeit sind Sonderanfertigungen in Messe- oder Ladenbau mit Leichtigkeit umzusetzen.

Oder möchten Sie die Stufen in Ihrem Treppenhaus beleuchten?

Technische Details

- Dimmbarer 24V LED Streifen
- 120 LEDs pro Meter
- 15 Watt/Meter
- Nennlebensdauer von ca. 25.000 Stunden
- LED Marke **SANAN**

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Single Cut 24V LED Streifen 5M 15W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	3836
EAN	4063592003374
Hersteller EAN	4063592003374
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	901900
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	1 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM

Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	600
Farbtemperatur	4000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	75 W
Leistung	75 W
Lichtstrom	7650 Lumen
Nennlichtstrom	7650 Lumen
Nennstrom	3125 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,050 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 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	1.530,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.530,000 lm/m
Stripart	SingleCut