

# Art.-Nr. 3835: Single Cut 24V LED Streifen 5M 15W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20

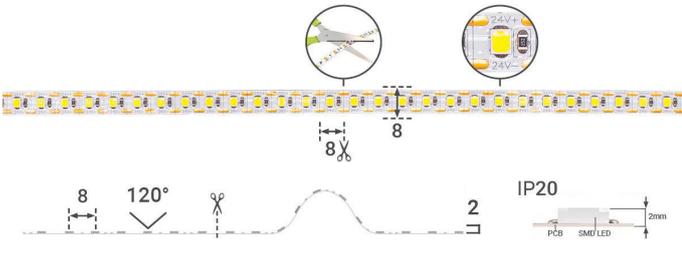
## Produktbilder







## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3835

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### LED Strip Single Cut 3000K 24V 15W IP20 120 LED/m 5m

Diese LED-Streifen sind einzeln nach jeder LED (alle 8,3mm) kürzbar. Somit können Sie diese innovativen LED Streifen best möglichst auf Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen. Der Streifen hat rückseitig einen **3M-Klebestreifen** - einfach die Schutzfolie abziehen und den Streifen auf eine glatte, saubere Oberfläche anbringen.

Der LED Streifen ist **dimmbar** und ist wegen seiner Schutzart IP20 nur für den Innenbereich geeignet.

Auf Grund der Breite von 8 Millimetern und der Höhe von 1,3 Millimetern wird der LED Streifen gerne in passende Aluprofile verarbeitet.

### Anwendungsbereiche

Da Sie mit diesem LED-Streifen mehr als **Zentimeter-genau arbeiten** können, sind die Einsatzgebiete im Messe-, Laden- und Möbelbau selbsterklärend.

Auch im privaten Bereich holen Sie sich mit diesem dimmbaren LED-Streifen eine tolle **Effekt- und Stimmungsbeleuchtung** in die Wohnung, z.B. für die indirekte Beleuchtung von abgehängten Decken.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	Single Cut 24V LED Streifen 5M 15W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	3835
EAN	4063592003367
Hersteller EAN	4063592003367
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	901899
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	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	600
Farbtemperatur	3000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	75 W
Leistung	75 W
Lichtstrom	7575 Lumen
Nennlichtstrom	7575 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	1.515,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.515,000 lm/m
Stripart	SingleCut