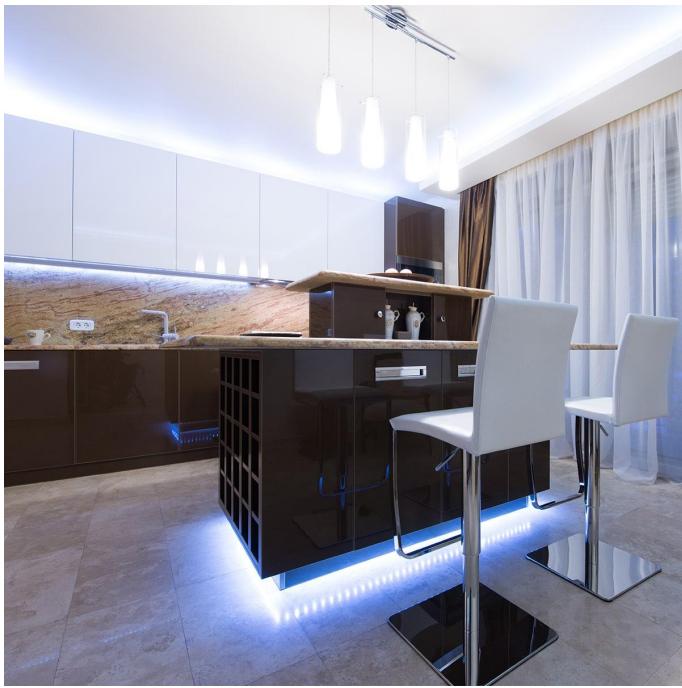


Art.-Nr. 3837: Single Cut 24V LED Streifen 5M 15W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20

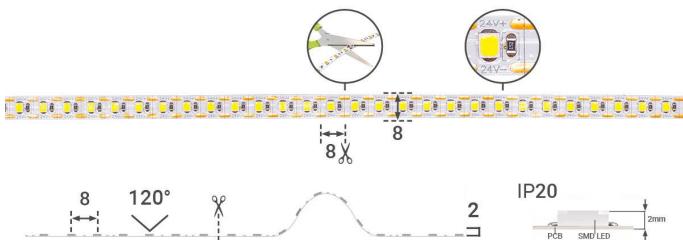
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3837

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Strip Single Cut 6000K 24V 15W IP20 120 LED/m 5m

Was bedeutet Single Cut"?

LED-Streifen Single Cut können einzeln nach jeder LED (alle 8,3mm) gekürzt werden. Eine **passgenaue Installation** in z.B. Vitrinen ist somit möglich.

Dieser **dimmbare LED Streifen** leuchtet mit einer kaltweißen Lichtfarbe. Wegen der Schutzart IP20 ist dieser Strip nur für Indoor-Anwendungen geeignet.

Sie möchten Vitrinen oder Regale ausleuchten? Ein Möbelstück soll hervorgehoben werden? Sie wünschen sich mehr Trittsicherheit und Orientierung für Ihre Treppe? Mit den LED Streifen Single Cut haben Sie die Möglichkeit, mehr als Zentimeter-genau zu arbeiten.

Natürlich wird dieser 24V Streifen auch gerne mit Aluprofilen kombiniert. Bitte achten Sie auf die Abmessung des LED-Streifens: Breite 8 Millimeter und **Höhe 1,3 Millimeter**. Rückseitig befindet sich auf dem Strip ein 3M-Klebestreifen. Einfach die Schutzfolie abziehen und schon können Sie den LED Streifen auf eine tragfähige Oberfläche befestigen.

Technische Details

- Abstrahlwinkel 120°
- Nennlebensdauer von ca 25.000 Stunden
- Dimmbar (Dimmverfahren PWM)
- LED Marke SANAN

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

| | |
|---------------------|--|
| Name | Single Cut 24V LED Streifen 5M 15W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20 |
| Artikelnummer / SKU | 3837 |
| EAN | 4063592003381 |
| Hersteller EAN | 4063592003381 |
| Hersteller | LongLife LED GmbH by HK |

Rechtliche Produktdaten

| | |
|---------------|----------|
| Garantie | 2 Jahre |
| Prüfzeichen | CE, RoHS |
| Herkunftsland | China |
| Einbaulänge | 5000 mm |
| Einbaubreite | 8 mm |
| Einbautiefe | 1 mm |

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

| | |
|-----------------|------------|
| Farbkonsistenz | 4 SDCM |
| Dimmbar | Ja |
| Dimmbarkeit | PWM |
| LED-Lichtfarbe | kaltweiß |
| Nennlebensdauer | 25000 Std. |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Farbwiedergabe | >80 Ra |
| Abstrahlwinkel | 120 Grad |

| | |
|----------------|---------|
| LED-Chip-Typ | SMD2835 |
| LED-Hersteller | SANAN |
| LED Anzahl | 600 |
| Farbtemperatur | 6000 K |

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

| | |
|---|------------|
| Leistung | 75 W |
| Energieverbrauch | 75 W |
| Eingangsspannung (V) | 24 V/DC |
| Aufwärmzeit | 1 s |
| Lichtstrom | 7850 Lumen |
| Nennlichtstrom | 7850 Lumen |
| Nennstrom | 3125 mA |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1) | III |
| Produktfarbe | weiß |
| Produktlänge | 5,000 m |
| Produktbreite | 8 mm |
| Produktlänge | 5000 mm |
| Produkthöhe | 1 mm |
| 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 | 1.570,000 lm/m |
| Nennlichtstrom pro Meter | 1.570,000 lm/m |
| Streifenart | SingleCut |