

Art.-Nr. 4407: Single Cut 12V LED Streifen 5M 17,7W/m 120LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

Produktbilder

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Produktbeschreibung

Single Cut LED Streifen 12V Neutralweiß

Mit "Single Cut" wird angedeutet, dass der 12V LED Streifen zwischen jedem LED Chip eine Schnittmarkierung (alle 8,3 mm) hat. Durch diese geringen Abstände kann der Strip quasi auf Maß verlegt werden. Rückseitig befindet sich ein Klebestreifen für die Fixierung auf glatte, saubere Oberflächen.

Der Strip ist mit 120 LED/m bestückt. In Kombination mit einem Aluprofil (separat zu bestellen) wird das Licht flächig abgegeben. Einzelne Lichtpunkte sind kaum oder gar nicht zu sehen. Wegen der neutralweißen Lichtfarbe ist dieser Single Cut Strip vor allem dann beliebt, wenn ein sachliches oder nüchternes Licht erwünscht ist.

Mit den zwei Merkmalen Single Cut und Neutralweiß wird der Streifen gerne in Regale, Vitrinen, Ausstellungsschränke, Rück- oder Unterseite von Möbeln, etc. verbaut. Vor allem die beinahe passgenaue Kürzung der Länge macht den Strip so unheimlich interessant für die weitere Verarbeitung. Es steht eine Gesamtlänge von 5 Metern zur Verfügung.

Aufgrund der Schutzart IP20 ist der Streifen nur für die Installation im trockenen Innenbereich geeignet. Der 12V-Streifen hat eine Breite von 10 mm. Falls Sie also eine Verbauung in einem Alu-Profil (separat bestellbar) in Betracht ziehen, dann achten Sie bitte auf die Breite der Klebefläche und natürlich der Höhe des Streifens (0,8 mm).

Technische Details

- Lebensdauer: ca 50.000 Stunden
- Abstrahlwinkel: 120°
- Helligkeit: 1.700 Lumen
- Dimmbar

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

| | |
|---------------------|--|
| Name | Single Cut 12V LED Streifen 5M 17,7W/m 120LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20 |
| Artikelnummer / SKU | 4407 |
| EAN | 4063592011270 |
| Hersteller EAN | 4063592011270 |
| Hersteller | LongLife LED GmbH by HK |

Rechtliche Produktdaten

| | |
|-------------------|----------------------|
| Garantie | 2 Jahre |
| Prüfzeichen | CE |
| Herkunftsland | China |
| Dimmbar | Ja |
| Dimmbarkeit | über Controller, PWM |
| LED-Lichtfarbe | neutralweiß |
| Nennlebensdauer | 50000 Std. |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Farbwiedergabe | >80 Ra |
| Abstrahlwinkel | 120 Grad |
| Akzentbeleuchtung | ungeeignet |
| LED-Chip-Typ | SMD2835 |
| LED Anzahl | 600 |
| Eingebaute LEDs | Ja |
| Farbtemperatur | 4000 K |

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

| | |
|---|------------|
| Leistung | 89 W |
| Energieverbrauch | 89 W |
| Eingangsspannung (V) | 12 V/DC |
| Aufwärmzeit | 1 s |
| Lichtstrom | 8500 Lumen |
| Nennlichtstrom | 8500 Lumen |
| Nennstrom | 7375 mA |
| Netzteil | extern |
| Zündzeit | 1 s |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1) | III |
| Produktfarbe | weiß |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Produktlänge | 5,000 m |
| Produktbreite | 10 mm |
| Produktlänge | 5000 mm |
| Produkthöhe | 1 mm |
| Gewicht | 0,060 kg |
| Netto-Gewicht des Produktes | 0,060 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 | 17,700 W/m |
| Stromaufnahme pro Meter | 1.475,000 mA/m |
| Lichtstrom pro Meter | 1.700,000 lm/m |
| Nennlichtstrom pro Meter | 1.700,000 lm/m |
| Streifenart | SingleCut |