

Art.-Nr. 1813: Strip 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65

Produktbilder

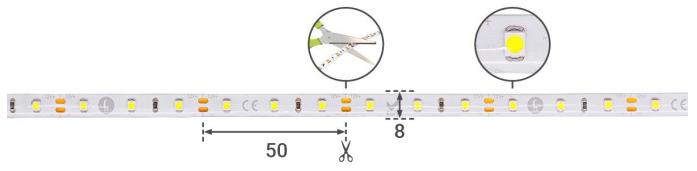






Produkteigenschaften

465lm/m
12V
Kaltweiß



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

IP65
PCB
SMD LED
3mm
(V+) Rot
(V-) Schwarz
Kabellänge: 150mm an beiden Seiten



Art.-Nr. 1813

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip Kaltweiß 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm IP65 6000K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 50mm gekürzt werden und somit auf das gewünschte Maß angepasst werden. Nehmen Sie bitte die Kürzung nur an den Schnittmarkierungen vor, um die Funktionalität des Strips zu wahren. Der LED Streifen hat eine Breite von 8 mm. Rückseitig befindet sich auf dem Strip ein Klebestreifen zum Befestigen auf glatte und saubere Oberflächen. Mit der Angabe LED/m wird die LED-Dichte auf einem Streifen gemessen. Auf diesem LED-Strip befinden sich 60 LEDs pro Meter.

Aufgrund der Schutzart IP65 ist dieser LED Streifen für die Installation im Außenbereich oder in Feuchträumen des Innenbereichs geeignet. Die kaltweiße Farbe bietet sich vor allem bei modernen Wohnungen/Häusern oder minimalistischer Architektur an, da Kaltweiß sehr clean und steril wirkt und so den puristischen Effekt eines modernen Hauses noch verstärken kann. Feuchträume sind z.B. Badezimmer, die mit kaltweißen LED Streifen noch mehr herausgestellt werden können bei moderner oder futuristischer Ausstattung. LED Streifen mit der Schutzart IP65 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP65
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 333 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 400 mA pro Meter
- 3 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 12 V/DC LED Streifens. Durch das Profil wird der Strip vor Beschädigungen von außen bewahrt und überschüssige Wärme wird schnell abgeleitet, was wiederum der Lebensdauer des Streifens zugutekommt. Mit geeignetem Zubehör (separat zu bestellen) wird der LED Streifen verlängert oder über das Eck verlegt.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

| | |
|---------------------|---|
| Name | Strip 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65 |
| Artikelnummer / SKU | 1813 |
| EAN | 4260385828125 |
| Hersteller EAN | 4260385828125 |
| Hersteller | LongLife LED GmbH by HK |

Rechtliche Produktdaten

| | |
|---------------|----------|
| Garantie | 2 Jahre |
| Prüfzeichen | CE, RoHS |
| Herkunftsland | China |

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

| | |
|-----------------|------------|
| Farbkonsistenz | 4 SDCM |
| Dimmbar | Ja |
| LED-Lichtfarbe | kaltweiß |
| Nennlebensdauer | 25000 Std. |
| Schutzart (IP) | IP65 |
| Farbwiedergabe | >80 Ra |
| Abstrahlwinkel | 120 Grad |
| LED-Chip-Typ | SMD3528 |
| LED-Hersteller | EPISTAR |
| Farbtemperatur | 6000 K |

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

| | |
|-----------------------------|------------|
| Leistung | 24 W |
| Energieverbrauch | 24 W |
| Eingangsspannung (V) | 12 V/DC |
| Lichtstrom | 2325 Lumen |
| Nennlichtstrom | 2200 Lumen |
| Produktfarbe | weiß |
| Produktlänge | 5,000 m |
| Produktbreite | 8 mm |
| Produktlänge | 5000 mm |
| Gewicht | 0,140 kg |
| Netto-Gewicht des Produktes | 0,140 kg |

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Betriebstemperatur (°C) | -20 °C bis +50 °C |
|-------------------------|-------------------|

Produkteigenschaften LED-Streifen

| | |
|-------------------------------|--------------|
| LEDs pro Meter | 60 |
| LEDs pro Segment | 3 |
| LED-Abstand | 17 mm |
| Segmentlänge (teilbar alle x) | 50 mm |
| Leistung pro Meter | 4,800 W/m |
| Stromaufnahme pro Meter | 400,000 mA/m |
| Lichtstrom pro Meter | 465,000 lm/m |
| Nennlichtstrom pro Meter | 440,000 lm/m |
| Streifenart | Classic |