

Art.-Nr. 2608: Strip Warmweiß 24V LED Streifen 15M 4,8W/m 60LED/m 8mm IP65 3000K

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



Produktbeschreibung

LED Strip SMD3528 3000K 24V 4,8W/m IP65 60 LED/m 15m

Immer mehr Kunden fragen nach den beliebten LED Strips und greifen zunehmend zu Modellen, die mit 24 Volt betrieben werden, da ein entscheidender Vorteil darin besteht, dass sie für dieselbe Leistung im Vergleich zu 12 Volt LED Streifen nur die Hälfte an Stromverbrauch haben - in diesem Fall nur 4,8 Watt pro Meter.

Sie haben hier ein Modell vor sich, das in warmweißem Licht strahlt und durch die Schutzart IP65 vor Staub und Strahlwasser geschützt ist, so dass es ohne Bedenken auch für Außeninstallationen genutzt werden kann. Auf dem Strip sind 60 LED pro Meter verbaut, die eine Lichtleistung von 340 Lumen pro Meter erreichen. Dieser **LED Streifen** wird auf einer **Rolle mit 15m** geliefert.

Wo und wie bringe ich die LED Streifen an?

Unsere LED Streifen sind auf ihrer Rückseite mit einem Tape der Marke 3M ausgestattet. Das erleichtert das Anbringen des Streifens, denn er **klebt sicher** auf sauberen, fettfreien und glatten Oberflächen. Für mehr Professionalität bei der Installation können Sie alternativ Ihre LED Strips in einer **Aluleiste** montieren. Die Aluleiste dient als Wärme-Ableitung für die LEDs und macht optisch einen tollen Eindruck. Sie finden viele verschiedene Modelle in unserem Sortiment.

Das **Kürzen von LED Streifen** ist ausgesprochen simpel, denn an **vorgezeichneten Stellen** finden sich Markierungen in regelmäßigen Abständen, an denen die Strips mit einer gewöhnlichen Schere durchgeschnitten werden können.

Das **Verlängern von Strips** ist ebenso mit sehr **wenig Aufwand** zu bewerkstelligen. Mit entsprechendem, praktischem Zubehör aus unserem Sortiment können auch Laien die neue Lichtinstallation ohne Lötarbeiten anbringen (sogenannte Schnellverbinder erleichtern dies ungemein, da die Verbindungen durch einfache Click-Verschlüsse hergestellt werden).

Das Energiesparen

LED Strips verbrauchen sehr wenig Strom, in diesem Fall nur 4,8 Watt pro Meter. Die Freude an der Installation fällt also durch energie- und kostensparende Eigenschaften noch wesentlich größer aus.

Zusammenfassung:

- Spannung: 24 Volt
- Verbrauch: 4,8 Watt pro Meter
- Warmweißes Licht (3000 Kelvin)
- Chip: SMD3528
- 455 Lumen pro Meter
- Abstrahlwinkel: 120°
- 60 LED pro Meter
- Schutzart IP65 für den Einsatz auch im Außenbereich
- Breite: 8mm
- Länge: 15 Meter auf Rolle

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip Warmweiß 24V LED Streifen 15M 4,8W/m 60LED/m 8mm IP65 3000K
Artikelnummer / SKU	2608
EAN	4260601133248
Hersteller EAN	4260601133248
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	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	72 W
Energieverbrauch	72 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Lichtstrom	6825 Lumen
Nennlichtstrom	6495 Lumen
Nennstrom	240 mA
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	15,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	15000 mm
Gewicht	0,470 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,470 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	4,800 W/m
Stromaufnahme pro Meter	200,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	455,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	433,000 lm/m
Streifenart	Classic