LONGLIFE LED GmbH by HK

LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

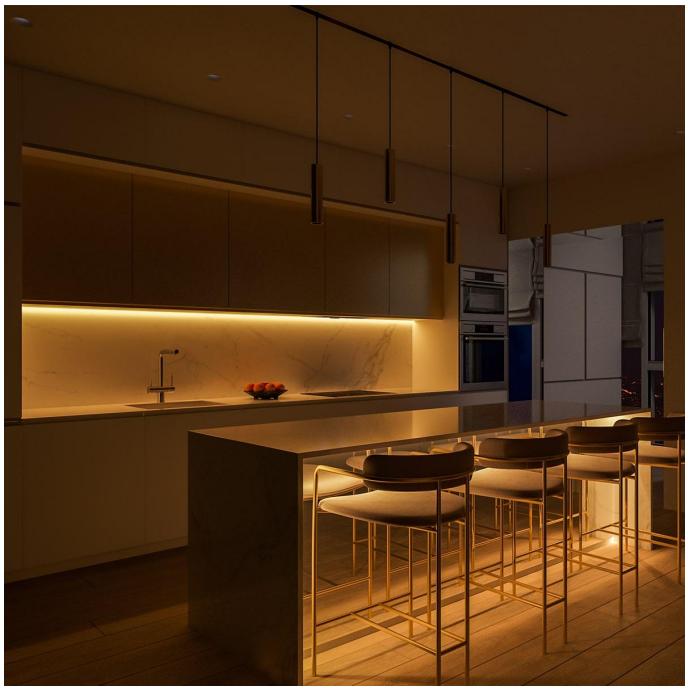
Art.-Nr. 2607: Strip Warmweiß 24V LED Streifen 10M 4,8W/m 60LED/m 8mm IP65 3000K

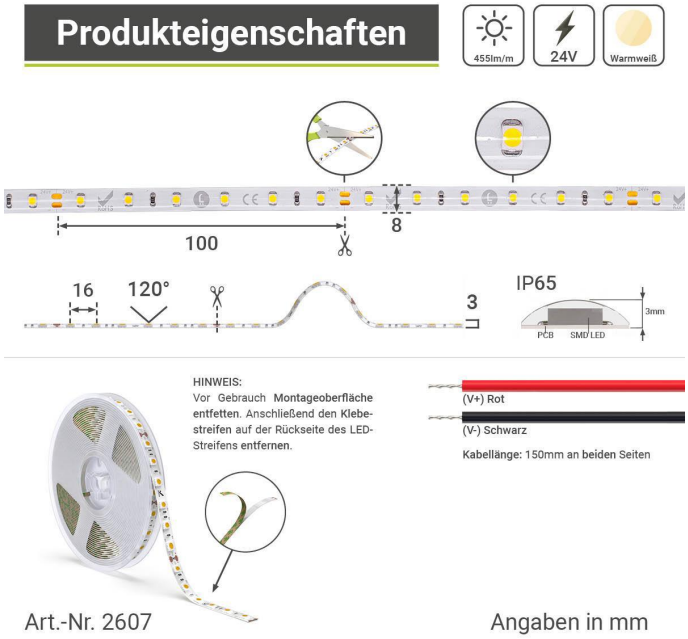
Produktbilder

RoHS

RoHS

RoHS





Art.-Nr. 2607

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Strip SMD3528 3000K 24V 4,8W/m IP65 60 LED/m 10m

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 nur die Hälfte an Stromverbrauch haben wie die 12 Volt LED Streifen - in diesem Fall nur 4,8 Watt pro Meter.

Sie haben hier ein Modell vor sich, das in **warmweißem Licht** strahlt und über 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 455 Lumen pro Meter erreichen.

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 eine Aluleiste** montieren. Die Aluleiste dient als Wärme-Ableitung für die LED und macht optisch einen tollen Eindruck. Sie finden viele verschiedene Modelle in unserem Sortiment.

Kürzen von LED Streifen ist ausgesprochen simpel, denn an **vorgezeichneten Stellen** in regelmäßigen Abständen finden sich Markierungen, 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 mit entsprechenden Produkten **ohne Lötarbeiten** vornehmen (sogenannte **Schnellverbinder** erleichtern dies ungemein, da die Verbindungen durch einfache Click-Verschlüsse hergestellt werden).

Das Energiesparen

Die LED Strips verbrauchen extrem wenig Strom, in diesem Fall nur 4,8 Watt pro Meter – so dass die Installation durch energie- und kostensparende Effekte noch viel mehr Freude bereitet.

Zusammenfassung:

- Spannung: 24 Volt
- Verbrauch: 4,8 Watt pro Meter
- Warmweißes Licht (3000 Kelvin)
- SMD3528 Chip
- 455 Lumen pro Meter
- Abstrahlwinkel: 120°
- 60 LED pro Meter
- Schutzart IP65 für den Einsatz im Außenbereich
- Breite: 8mm
- Länge: 10 Meter auf Rolle

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip Warmweiß 24V LED Streifen 10M 4,8W/m 60LED/m 8mm IP65 3000K
Artikelnummer / SKU	2607
EAN	4260601133231
Hersteller EAN	4260601133231
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	898674
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	SANAN

Farbtemperatur	3000 K
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	48 W
Leistung	48 W
Lichtstrom	4550 Lumen
Nennlichtstrom	4330 Lumen
Nennstrom	240 mA
Produktlänge	10,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	10000 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	10,000 Meter
Gewicht	0,330 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,330 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

Stripart	Classic