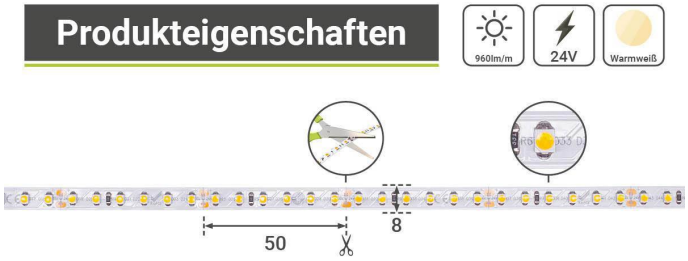
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

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

Art.-Nr. 2191: Strip 24V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20

Produktbilder

Produkteigenschaften



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

(V+) Rot
(V-) Schwarz

Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 2191

Angaben in mm

Produktbeschreibung

24V LED Strip SMD3528 warmweiß IP20

Wer es im Schlafzimmer oder Wohnzimmer behaglich haben möchte, kann sehr viele Register ziehen. Eine kostengünstige und in der Wirkung überraschend starke Möglichkeit sind LED Streifen. Diese kleinen Lichtquellen vermögen es, Räumen ein ganz besonderes Ambiente zu verleihen, da sie geschickte Installationen z.B. in Raum-Ecken oder im Inneren von Vitrinen ermöglichen.

Einladendes Ambiente durch indirekte und energiesparende Beleuchtung

Mit 3000 Kelvin gibt der LED Strip ein mit Gelb- und Rottönen versetztes Weißlicht ab, wie wir es noch von den Glühbirnen" kennen. Allgemein wird dieses warmweiße Licht als "gemütlich" empfunden. Gäste bei tollem Ambiente empfangen oder abends gemütlich auf dem Sofa die indirkte Beleuchtung genießen und entspannen - das erreicht man leicht mit Installationen von LED Strips. Mit 9,6 Watt pro Meter hat dieser LED Streifen einen sehr geringen Stromverbrauch. Mit der Schutzart IP20 ist dieser LED Streifen nur für Installationen in trockenen Innenräumen gedacht. Mit 120 LEDs pro Meter verfügt dieser LED Strip über eine sehr gleichmäßige Lichtabstrahlung, so dass diese kaum noch als einzelne "Lichtpunkte" wahrgenommen werden. Dabei werden 960 Lumen pro Meter erreicht.

Richtig montieren: Aluleiste oder Klebeband

Letzteres geht schneller, denn die LED Strips sind auf der Rückseite bereits mit Klebeband versehen. Aluleisten geben der Installation ein edles und professionelles Aussehen, die LEDs bekommen dadurch noch eine Wärme-Ableitung und der LED Strip wird vor Berührung und Verschmutzungen geschützt. Das Kürzen von LED Strips ist einfach, denn sie können an den entsprechenden Markierungen durchtrennt werden. Auch das Verlängern ist mit wenig Zubehör möglich (Löten wird empfohlen, jedoch errreichen Sie auch mit unseren Schnellverbindern sehr gute Resultate).

Die Schlüsselinfos in der Zusammenfassung

- Spannung: 24 Volt
- Verbrauch: 9,6 Watt pro Meter
- SMD3528
- Lichtfarbe: Warmweiß (3000K)
- Schutzart: IP20 (für trockene Innenräume)
- 120 LED/m
- 960 Lumen pro Meter
- 120°Abstrahlwinkel
- Breite: 8mm

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2191
EAN	4260385822529
Hersteller EAN	4260385822529
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)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	3000 K
Produktfarbe	weiß

Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,060 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,060 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	9,600 W/m
Stromaufnahme pro Meter	400,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	960,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	960,000 lm/m
Streifenart	Classic