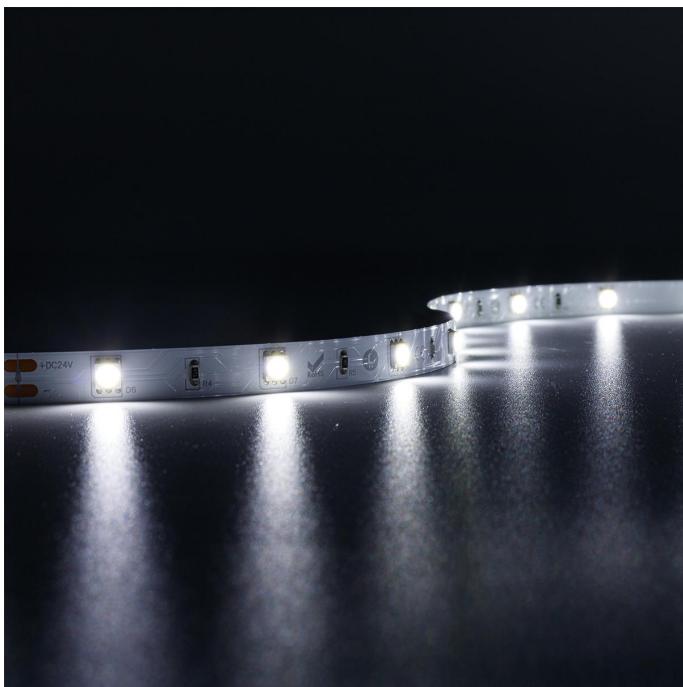


# **Art.-Nr. 3551: Strip 24V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20**

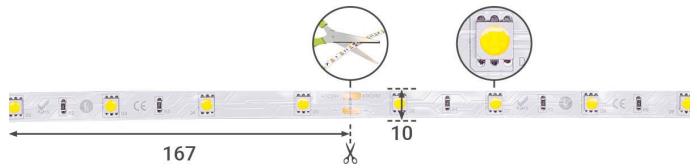
## **Produktbilder**







## Produkteigenschaften



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

Kabellänge: 150mm an beiden Seiten



Art.-Nr. 3551

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### Strip Kaltweiß 24V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm IP20 6000K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 167mm 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 10 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 30 LEDs pro Meter.

Die kaltweiße Lichtfarbe wird häufig als ?Tageslichtweiß? bezeichnet. Kaltweiß hat bestimmte Vorteile: die Farbechtheit von beleuchteten Oberflächen oder Gegenständen wird realistischer wiedergegeben und Konzentration plus genaues Arbeiten werden unterstützt. Bevorzugte Anwendungsbereiche: Klassenzimmer, Hörsäle, Labore, Krankenhäuser, Hobbykeller, etc. LED Streifen mit der Schutzart IP20 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 660 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 300 mA pro Meter
- 5 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 24 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 24V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	3551
EAN	4063592002780
Hersteller EAN	4063592002780
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	150

Farbtemperatur	6000 K
----------------	--------

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	36 W
Energieverbrauch	36 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	3300 Lumen
Nennlichtstrom	3300 Lumen
Nennstrom	1500 mA
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Gewicht	0,050 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	30
LEDs pro Segment	5
LED-Abstand	33 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	167 mm
Leistung pro Meter	7,200 W/m

Stromaufnahme pro Meter	300,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	660,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	660,000 lm/m
Streifenart	Classic