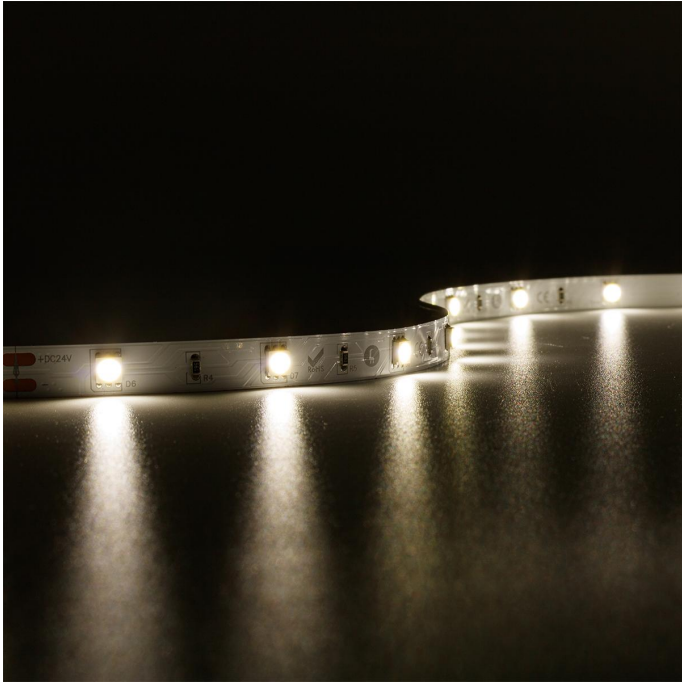


# Art.-Nr. 3550: Strip 24V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

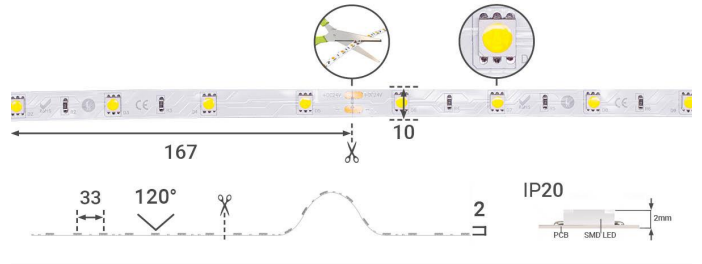
## Produktbilder



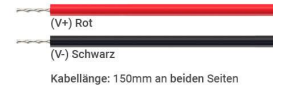




## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3550

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **Strip Neutralweiß 24V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm IP20 4000K**

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.

Wenn ein Raum Sachlichkeit und Professionalität ausstrahlen soll, dann ist man mit der neutralweißen Lichtfarbe sehr gut beraten. Büros, Badezimmer, Behandlungsräume, Küche sind Räumlichkeiten, in denen bevorzugt diese Lichtfarbe zum Einsatz kommt. Aufgrund der Schutzart IP20 ist dieser Streifen nur für den trockenen Innenbereich geeignet. 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 710 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: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	3550
EAN	4063592002773
Hersteller EAN	4063592002773
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	901863
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	150
Farbtemperatur	4000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	36 W
Leistung	36 W
Lichtstrom	3550 Lumen
Nennlichtstrom	3550 Lumen
Nennstrom	1500 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
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	710,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	710,000 lm/m
Stripart	Classic