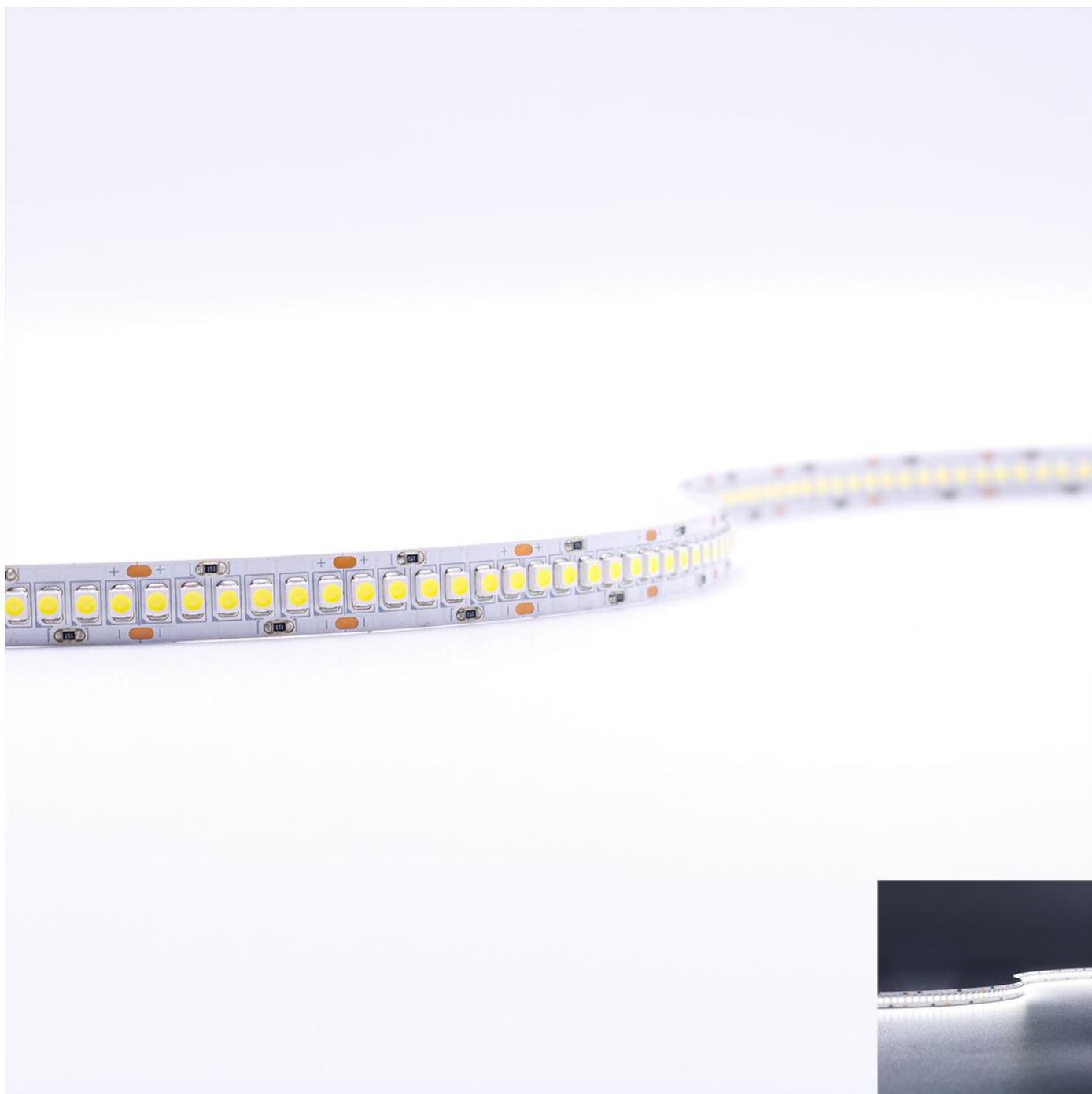
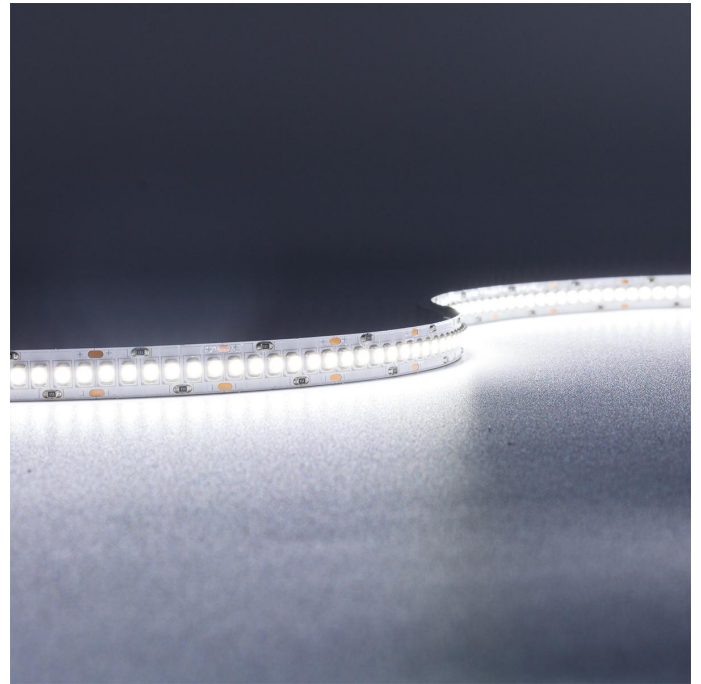


Art.-Nr. 3554: Strip 24V LED Streifen 5M 19,2W/m 240LED/m 10mm IP20 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20

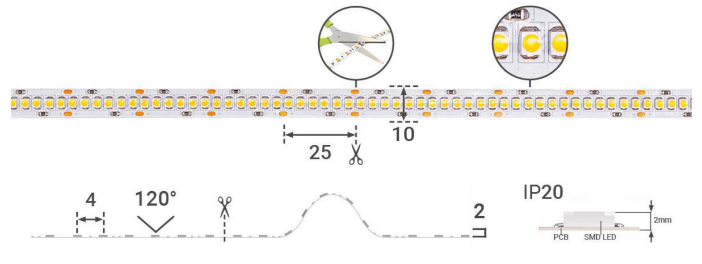
Produktbilder



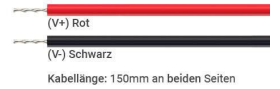




Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3554

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip Kaltweiß 24V LED Streifen 5M 19,2W/m 240LED/m 10mm IP20 6000K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 25mm 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 240 LEDs pro Meter.

Die kaltweiße Lichtfarbe wird häufig als ?Tageslichtweiß? bezeichnet. Kaltweiß hat bestimmte Vorzüge: 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 1620 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 800 mA pro Meter
- 6 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 19,2W/m 240LED/m 10mm IP20 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	3554
EAN	4063592002810
Hersteller EAN	4063592002810
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	901868
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20

Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	1200
Farbtemperatur	6000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	96 W
Leistung	96 W
Lichtstrom	8100 Lumen
Nennlichtstrom	8100 Lumen
Nennstrom	4000 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	0,100 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,100 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	240
LEDs pro Segment	6

LED-Abstand	4 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	25 mm
Leistung pro Meter	19,200 W/m
Stromaufnahme pro Meter	800,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.620,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.620,000 lm/m
Stripart	Classic