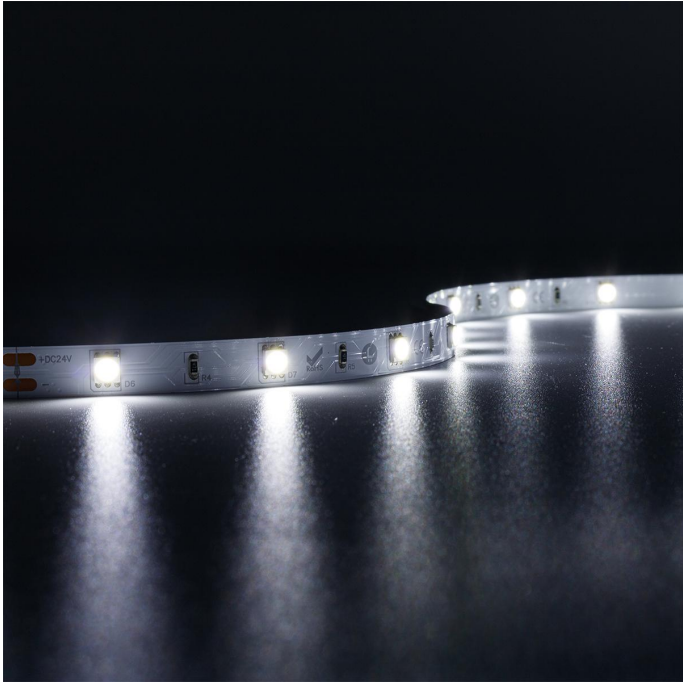


Art.-Nr. 3551: Strip Kaltweiß 24V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm IP20 6000K

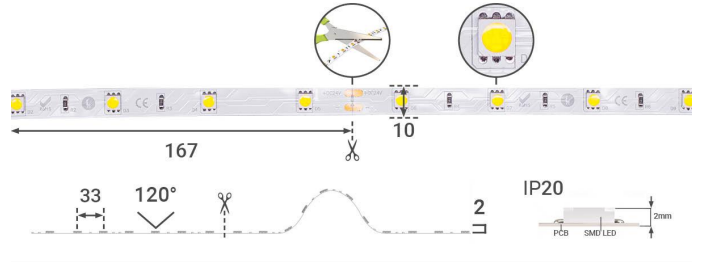
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3551

Angaben in mm

Produktbeschreibung

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

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 167mm gek?rzt werden und somit auf das gew?nschte Ma? angepasst werden. Nehmen Sie bitte die K?rzung nur an den Schnittmarkierungen vor, um die Funktionalit?t des Strips zu wahren. Der LED Streifen hat eine Breite von 10 mm. R?ckseitig befindet sich auf dem Strip ein Klebestreifen zum Befestigen auf glatte und saubere Oberfl?chen. Mit der Angabe LED/m wird die LED-Dichte auf einem Streifen gemessen. Auf diesem LED-Strip befinden sich 30 LEDs pro Meter.

Die kaltwei?e Lichtfarbe wird h?ufig als ?Tageslichtwei?? bezeichnet. Kaltwei? hat bestimmte Vorz?ge: die Farbechtheit von beleuchteten Oberfl?chen oder Gegenst?nden wird realistischer wiedergegeben und Konzentration plus genaues Arbeiten werden unterst?tzt. Bevorzugte Anwendungsbereiche: Klassenzimmer, H?rs?le, Labore, Krankenh?user, Hobbykeller, etc. LED Streifen mit der Schutzart IP20 sind NICHT f?r die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 730 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 300 mA pro Meter
- 5 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grunds?tzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 24 V/DC LED Streifens. Durch das Profil wird der Strip vor Besch?digungen von au?en bewahrt und ?bersch?ssige W?rme wird schnell abgeleitet, was wiederum der Lebensdauer des Streifens zugutekommt. Mit geeignetem Zubeh?r (separat zu bestellen) wird der LED Streifen verl?ngert oder ?ber das Eck verlegt.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip Kaltweiß 24V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm IP20 6000K
Artikelnummer / SKU	3551
EAN	4063592002780
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung	A+
Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	901865
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Farbtemperatur	6.000,000 K
Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Farbkonsistenz	4 SDCM
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	150
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	36 W
Leistung	36 W
Lichtstrom	3300 Lumen
Nennlichtstrom	3650 Lumen
Nennstrom	1500 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Gewicht	0,095 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,095 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	730,000 lm/m
Stripart	Classic
Farbtemperatur warmweiß	94056020