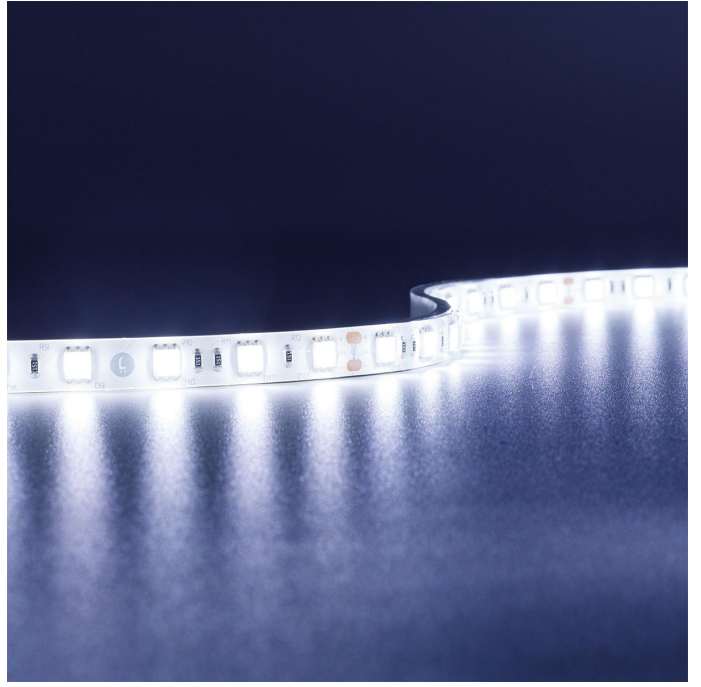
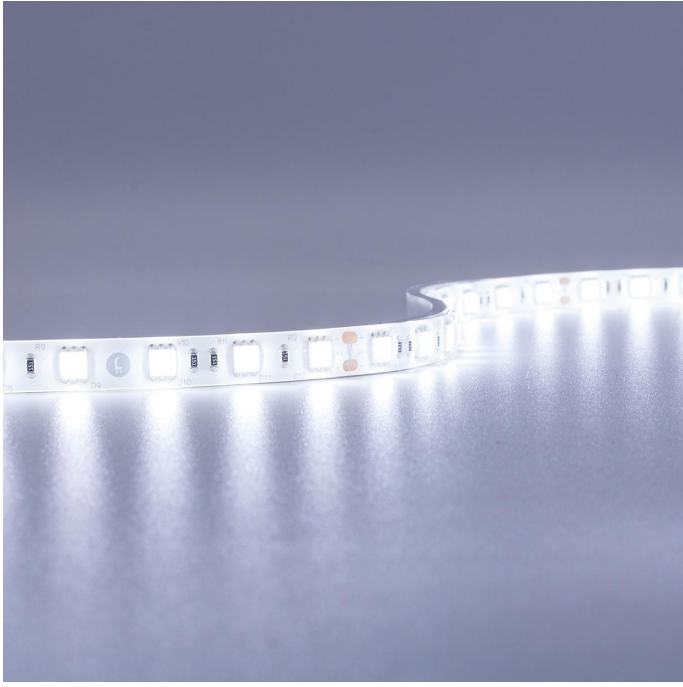


Art.-Nr. 3563: Strip 24V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65

Produktbilder





Produktbeschreibung

Strip Kaltweiß 24V 5M 14,4W/m 60LED/m IP65 6000K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 100mm 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. Auf dem LED-Strip befinden sich 60 LEDs pro Meter.

Aufgrund der Schutzart IP65 ist dieser LED Streifen für die Installation im Außenbereich oder in Feuchträumen des Innenbereichs geeignet. Die kaltweiße Farbe bietet sich vor allem bei modernen Wohnungen/Häusern oder minimalistischer Architektur an, da Kaltweiß sehr clean und steril wirkt und so den puristischen Effekt eines modernen Hauses noch verstärken kann. Feuchträume sind z.B. Badezimmer, die mit kaltweißen LED Streifen noch mehr herausgestellt werden können bei moderner oder futuristischer Ausstattung. LED Streifen mit der Klassifizierung IP65 sind für den Unterwasser-Gebrauch NICHT geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP65
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 1175 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 600 mA pro Meter
- 6 LEDs pro Segment

Tipp: Wir empfehlen die Verbauung von 24 V/DC LED Streifen in Alu-Profile (separat zu bestellen). Der LED Strip wird durch das Alu-Profil vor mechanischen Beschädigungen geschützt und die Montage sieht sauber abgearbeitet aus.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3563
EAN	4063592002889
Hersteller EAN	4063592002889
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901869
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)	IP65

Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	300
Farbtemperatur	6000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	72 W
Leistung	72 W
Lichtstrom	6625 Lumen
Nennlichtstrom	5875 Lumen
Nennstrom	3000 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,110 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,110 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
----------------	----

LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	14,400 W/m
Stromaufnahme pro Meter	600,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.325,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.175,000 lm/m