

Art.-Nr. 2195: Strip 24V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

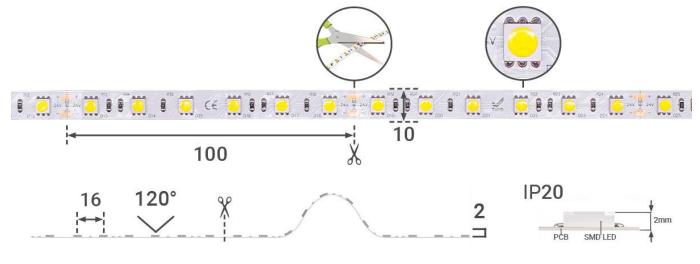
Produktbilder



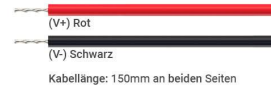




Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 2195

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Strip | 4000K | DC 24V | 14,4W/m

Von kleinen Lichtern kann eine unglaublich fesselnde Wirkung und einiges an Emotionen herausgehen. Das weiß, wer z.B. die eigene Bar mit LED Streifen ausgestattet hat oder für dieses vielseitige **Lichtband für die Hintergrundbeleuchtung** vom Fernseher eingesetzt hat: Ein kleiner Lichtakzent ist ein riesiges Upgrade für die eigenen vier Wände.

LED Strip: Farbtemperatur und Schutzart

Die Einheit Kelvin gibt Auskunft über die Farbtemperatur. Dabei bedeutet **4000 Kelvin**, wie es bei diesem LED Strip gegeben ist, dass **neutralweißes Licht** abgestrahlt wird und damit entsteht vor allem eine sachliche Atmosphäre.

Zu beachten ist bei diesem Modell, dass es nur für den **Innenbereich** geeignet ist. Das sagt die Schutzart IP20 aus. Für den **Außeneinsatz** benötigen Sie ein Modell mit Schutzart IP65, von denen Sie verschiedenste Ausführungen ebenfalls in unserem Sortiment finden können.

Worauf muss man bei der Anbringung achten?

Die Anbringung der LED Streifen ist auf zwei Arten möglich: Ganz simpel haben Sie es, wenn Sie einfach das **Qualitäts-Klebeband der Marke 3M** nutzen, welches sich auf der Rückseite der LED Streifen befindet. Damit können Sie das **LED Lichtband** z.B. einfach **unter den Treppenstufen oder in einem Schrank ankleben**. Soll der LED Strip kürzer sein, existieren Markierungen, an denen man die LED Streifen durchschneiden kann. Einfacher kann es nicht sein. Zum Verlängern und auch für den Anschluss an die Stromverbindung finden Sie in unserem Zubehör entsprechendes Material. Ganz einfach geht das alles mit sogenannten **Schnellverbindern**.

Selbstverständlich ist aber auch das **Verlöten der LED Streifen** möglich.

Etwas anspruchsvoller ist die Montage der LED Streifen mittels einer Aluleiste. Für dieses Vorgehen sprechen zahlreiche Vorteile, denn die Aluleiste sieht nicht nur klasse aus, sondern bietet einen optimalen Schutz für den LED Strip (gegen Verschmutzung und Berührung) und dient außerdem der Wärme-Ableitung.

Leistungsstarker Chip SMD 5050

LED Streifen, auf denen dieser Chip verbaut ist, haben eine Breite von 10 Millimetern und verbrauchen nur 14,4 Watt pro Meter.

Mit der Angabe 60 LED/m wissen Sie zudem, dass beim Strahlen 60 Lichtpunkte pro Meter sichtbar sind.

Wichtiges in Kürze:

- Spannung: 24 Volt
- Verbrauch: 14,4 Watt pro Meter
- SMD 5050
- 60 LED pro Meter

- Neutralweißes Licht (4000 Kelvin)
- Schutzart IP20 für den Einsatz in trockenen Innenräumen
- 960 Lumen pro Meter
- Abstrahlwinkel: 120°
- Länge: Rolle mit 5m
- Breite: 10mm

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2195
EAN	4260385823229
Hersteller EAN	4260385823229
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	897701
Garantie	3 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050

LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	4000 K
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	72 W
Leistung	72 W
Lichtstrom	6900 Lumen
Nennlichtstrom	6900 Lumen
Nennstrom	600 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 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	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	500,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	960,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	960,000 lm/m

Stripart

Classic