Image not found or type unknown

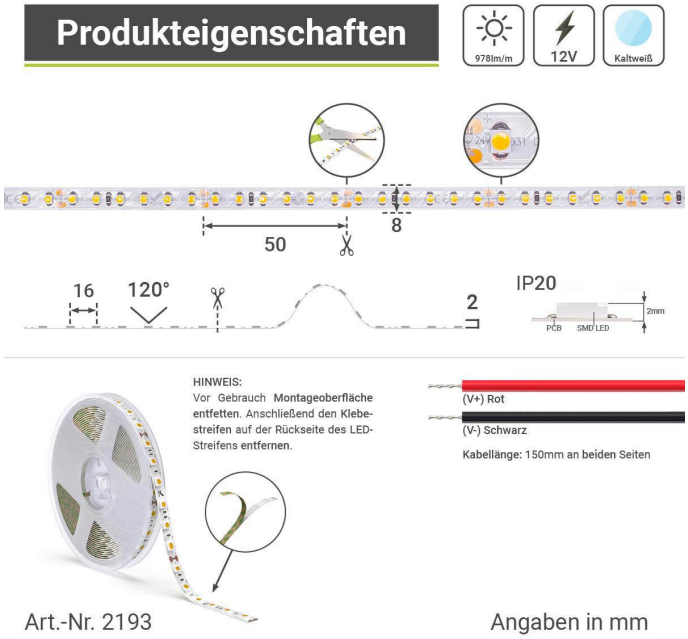
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 2193: Strip 24V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20

Produktbilder

D35 D36
24V
D37 D38
R7
D39 D40
RoHS
D42
24V
D44


Produkteigenschaften
978lm/m
12V
Kaltweiß
50
8
16
120°
2
IP20
2mm
PCB
SMD LED
HINWEIS:
Vor Gebrauch Montageoberfläche entfetten. Anschließend den Klebestreifen auf der Rückseite des LED-Streifens entfernen.
(V+) Rot
(V-) Schwarz
Kabellänge: 150mm an beiden Seiten
Art.-Nr. 2193
Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Stripe 6000K | DC 24V | 120 LED/m | 5m

LED Stripes werden immer häufiger und sehr gerne im Haushalt eingesetzt, denn diese kleinen Lichtquellen können sehr geschickt dafür sorgen, dass ausgewählte Plätze akzentuiert werden. Man bringt damit völlig unkompliziert Licht auch an Stellen, wo es in vielen Fällen gebraucht wird, aber von Haus aus meistens nicht vorhanden ist, so z.B. an Küchen-Unterschränken, Regalen oder z.B. in einer Vitrine. Der hier vorgestellte LED Streifen ist 8mm breit, strahlt tageslichtweißes Licht ab und leuchtet mit 120 LED pro Meter. Dabei verbraucht er nur 9,6W und liefert dafür 978 Lumen (beide Angaben gelten pro Meter).

Wie montiert man LED Streifen?

LED Streifen können mit dem **rückseitig angebrachten Klebeband** der Qualitäts-Marke 3M auf saubere und trockene Oberflächen geklebt werden. Je nach Verwendungszweck und Einsatzort wählen viele Kunden gerne die **Montage in Aluleisten**, in welche die LED-Streifen hineingeklebt werden. Der große Vorteil von Aluleisten liegt darin, dass sie einen optimalen Schutz gegen Staub und Berührung für die LED Streifen bieten und gleichzeitig sieht die Lichtinstallation professionell und sehr schick aus. Zusätzlich wird über die Leiste Wärme abgeführt, was der Langlebigkeit der LEDs zu Gute kommt.

Möchte man bei der Montage mehr als **5m LED Streifen** montieren, kann dies sehr einfach mit entsprechenden Schnellverbindern aus unserem Sortiment bewerkstelligt werden.

Das **Kürzen der LED Streifen** hingegen ist noch leichter: Einfach an den dafür markierten Stellen mit einer gewöhnlichen Schere durchtrennen.

Die wichtigsten Daten und Punkte auf einen Blick:

- Spannung von 24 Volt
- SMD 3528 Chip
- Verbrauch 9,6 Watt pro Meter
- Kaltweißes Licht (6000K)
- 978 lm/m
- Schutzart IP20 für trockene Innenräume
- 120 LED/m
- Abstrahlwinkel 120°
- Breite 8mm
- Rolle mit 5m Länge

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2193
EAN	4260385823007
Hersteller EAN	4260385823007
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897699
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528

LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	6000 K
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	48 W
Leistung	48 W
Lichtstrom	4890 Lumen
Nennlichtstrom	4890 Lumen
Nennstrom	400 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 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	120
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	9,600 W/m
Stromaufnahme pro Meter	400,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	978,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	978,000 lm/m

Stripart	Classic