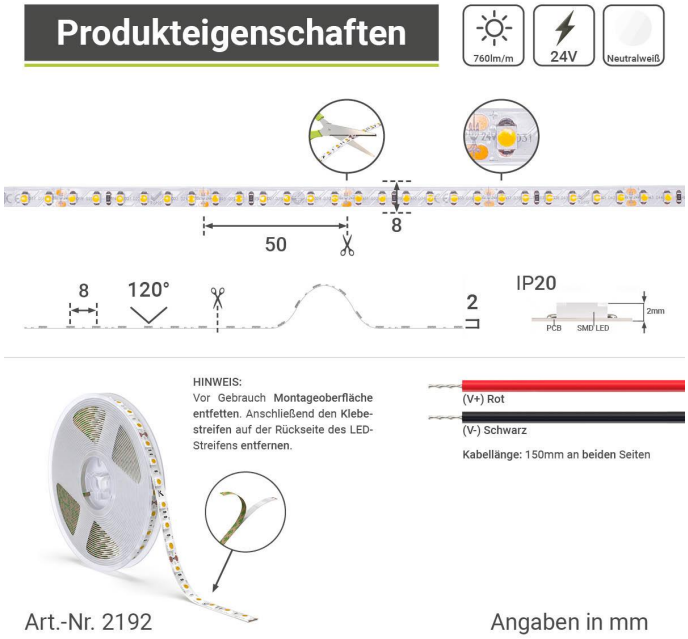
LONGLIFE LED GmbH by HK

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. 2192: Strip 24V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

Produktbilder


Produkteigenschaften
760lm/m
24V
Neutralweiß
50
8
8
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. 2192
Angaben in mm

Produktbeschreibung

24V LED Strip SMD3528 neutralweiß - für Innenräume

LED Streifen ? Emotionen wecken mit Lichtinstallationen

Indirekte Beleuchtung schafft Atmosphäre! LED Streifen sind ein geschicktes und sinnvolles Mittel, um mit wenig Aufwand schöne Effekte zu bewirken.

Mit Licht sachlich akzentuieren und Strom sparen

Durch den abgebildeten LED Streifen können Sie bestimmte Elemente im Haushalt sachlich hervorheben. Die Sachlichkeit" ist bei dem vorliegenden LED Strip darin begründet, dass er neutralweißes Licht im Bereich von 4000 Kelvin abgibt. Neutralweiß ist das, was zwischen gemütlichem Warmweiß oder dem Konzentration steigernden und wachhaltenden Tageslichtweiß liegt. Das bedeutet, dass überall dort, wo Aktivitäten stattfinden, allerdings keine Ablenkung vorhanden sein soll, dieser LED Strip perfekt platziert ist. Das kann z.B. in Küchen oder auch in Bastelräumen der Fall sein, aber auch in einem Büro. Geringer Energieverbrauch (nur 9,6 Wtt pro Meter) und hohe Qualität sprechen für den LED Streifen. Ein so cleveres gestalterisches Mittel wie einen LED Streifen zu nutzen, macht einfach Spaß. Auf diesem LED Strip sind pro Meter 120 LEDs verbaut, was dafür sorgt, dass die Lichtpunkte kaum als solche wahrgenommen werden. Die LEDs auf diesem Strip erreichen 740 Lumen pro Meter.

Anbringung von LED Strips:

LED Streifen sind rückseitig mit selbstklebendem 3M Klebeband ausgestattet, welches die Anbringung auf sauberen Oberflächen super einfach macht. Das Verwenden von Aluleisten verleiht der Installation Professionalität. die leisten selbst finden Sie in den verschiedensten Ausführungen - sie dienen neben der optischen Attraktivität auch dem Schutz des Strips und helfen bei der Wärmeableitung. Falls Sie nicht die gesamten 5m des LED Strips benötigen, können Sie an dafür gekenzeichneten Stellen mit einer Schere durchgeschnitten werden. Möchten Sie den Streifen verlängern, können sie weitere Stücke verlöten oder mit unserem Zubehör ? den Schnellverbindern ? sehr einfach zusammenfügen. Das bedeutet, dass ein LED Strip insgesamt einfach in der Anbringung ist und sich flexibel erweitern oder reduzieren lässt.

Zusammenfassung der wichtigsten Merkmale:

- Spannung: 24Volt
- Verbrauch: 9,6 Watt pro Meter
- SMD3528
- Neutralweiß (4000K)
- Schutzart: IP20 (für trockene Innenräume)
- 120 LED/m
- 740 Lumen pro Meter
- 120°Abstrahlwinkel
- Breite: 8mm

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2192
EAN	4260385822628
Hersteller EAN	4260385822628
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	897698
Garantie	2 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	SMD3528

LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	4000 K
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	48 W
Leistung	48 W
Lichtstrom	4875 Lumen
Nennlichtstrom	4875 Lumen
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,050 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	9,600 W/m
Stromaufnahme pro Meter	400,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	975,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	975,000 lm/m

Stripart	Classic