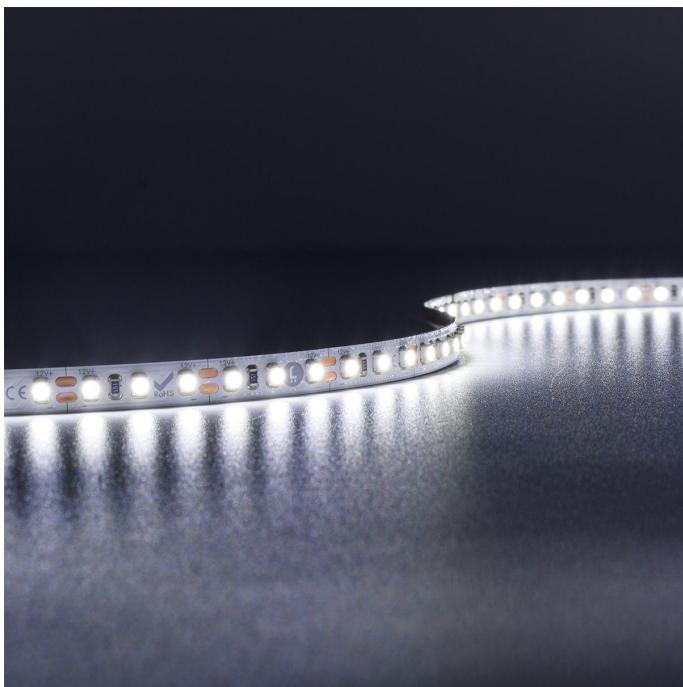
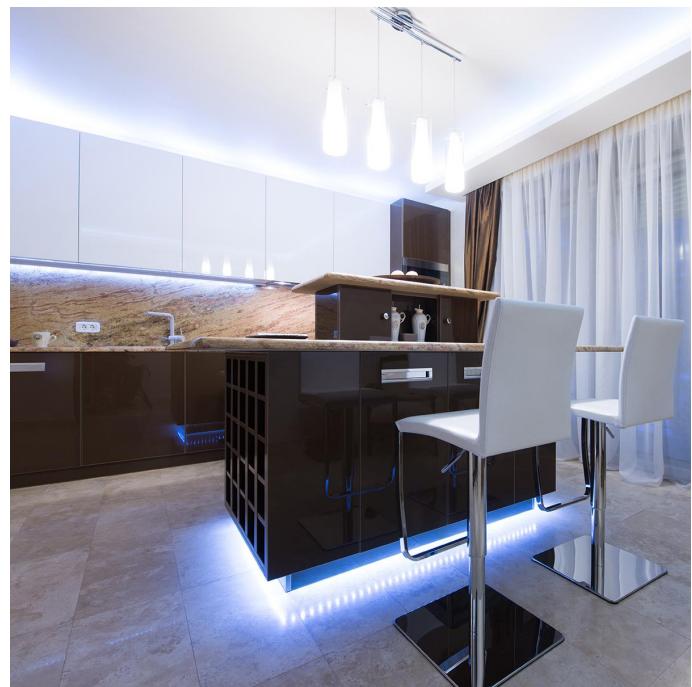
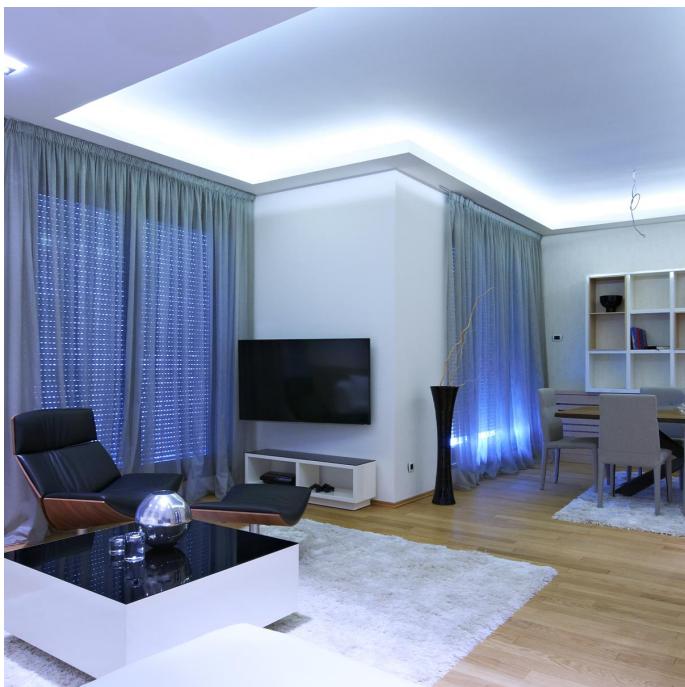


# **Art.-Nr. 1603: Strip 12V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20**

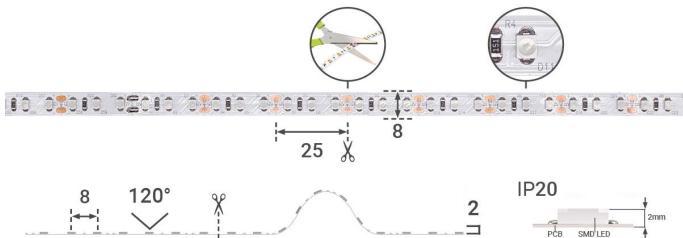
## **Produktbilder**







## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 1603

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### LED Lichtband mit überzeugender Lichtausbeute.

120 leistungsstarke LED's mit einer kleinen Bauform sind auf einem Meter verteilt. Der Strip kann mit einer Schere an den markierten Stellen durchtrennt werden und auf die gewünschte Länge gekürzt werden.

#### **Sie sind auf der Suche nach einer perfekten und pointiert akzentuierten Innenbeleuchtung?**

Vielleicht möchten Sie Praxis- oder Küchenräume indirekt beleuchten? Mit unserem LED Strip mit kaltweißem Licht wird es bei Ihnen angenehm hell, genau dort im Raum, wo Sie es benötigen. Auf 5 Metern Länge bietet der Strip dann tolles Licht genau da, wo Sie es haben möchten.

#### **Wie wird der LED Strip montiert?**

Eine Anbringung des Strips ist dank des selbstklebenden Tapes auf der Rückseite (Marke 3M) sehr einfach möglich. Gerne empfehlen wir die Verwendung von LED Strips in einer passenden Aluleiste, denn dadurch wird die Optik der Installation professionell aufgewertet. Durch die Schutzart IP20 ist der LED Strip nur für die Verwendung in trockenen Innenräumen vorgesehen. Dank eines bereits vorgeklebten Tapes der Marke 3M auf der Rückseite kann der Strip mühelos angebracht werden. Bitte beachten Sie, dass die entsprechenden Oberflächen staub- und fettfrei sind.

Wenn Sie sich bei der Installation des LED Strips für eine passende Aluleiste entscheiden, kann diese den LED Strip vor eindringendem Schmutz und Staub schützen. Weiterhin bietet die Leiste Schutz gegen unbeabsichtigte Stöße und sorgt zudem für eine gute Kühlung des LED Strips, was der Lebensdauer der LEDs besonders zuträglich ist.

#### **Welches Licht kann man erwarten?**

740 lm und 120 LED pro Meter bedeuten sehr helles und einheitliches, kaltweißes Licht. Der breite Abstrahlwinkel von 120° sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Lichts an der richtigen Stelle innerhalb des Raumes. Die opale Abdeckung einer passenden Aluleiste sorgt dann zusätzlich für nahezu blendfreies Licht.

#### **Positive Auswirkungen auf den Energieverbrauch**

In unseren LED Strips werden äußerst energieeffiziente SMD3528 Chips verbaut. Diese verbrauchen wenig Energie und besitzen dennoch eine sehr hohe und gleichmäßige Leuchtkraft. Zudem kann unser LED Strip einfach mit einem 12V Trafo an einen normalen 230V Stromanschluss angeschlossen werden. Bei fachgerechter Montage und Pflege haben Sie mehr als 25.000 Betriebsstunden Freunde an dem LED Strip.

#### **Die wichtigsten Eckdaten noch einmal im Überblick**

- Anschluss mittels 12V Trafo an den 230V Stromanschluss
- 5 Meter Länge, 8mm Breite
- kaltweißes Licht mit 740 lm pro Meter
- Abstrahlwinkel 120°
- 9,6 W/m

- 120 LED pro Meter für einheitliche Lichtwahrnehmung
- SMD3528 Chip für sparsamen Energieverbrauch
- Schutzart IP20 für den Einsatz in Innenbereichen
- Einsatzdauer über 25.000 Stunden

## **Fazit**

Wer auf der Suche nach einer gut akzentuierten und hellen Innenbeleuchtung ist, findet in unserem LED Strip eine effiziente Lösung. Das kaltweiße Licht bietet vor allem für Räume mit einem hohen Lichtbedarf eine gute Lösung für eine indirekte Beleuchtung.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 12V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	1603
EAN	4260385828064
Hersteller EAN	4260385828064
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	6000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	48 W
Energieverbrauch	48 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Lichtstrom	4890 Lumen
Nennlichtstrom	4890 Lumen
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,060 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,060 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	25 mm
Leistung pro Meter	9,600 W/m
Stromaufnahme pro Meter	800,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	978,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	978,000 lm/m

Streifenart

Classic