



## Wasserdichte LED Streifen – Hohe Leuchtkraft bei niedrigem Energiebedarf

Die äußerst flexiblen Staudte Hirsch LED Streifen mit 60 ultrahellen SMD LEDs pro Meter sind für die verschiedensten Anwendungsbereiche im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Dank 413 lm (Version: 1 m) bzw. 826 lm (Version: 2 m) und einer Lichtfarbe von 4.500 K (neutralweiß) sorgen sie für eine großflächige Ausleuchtung. Durch den Verguss sind die LED Streifen nach IP 65 staubdicht sowie gegen Regen und Strahlwasser aus beliebigen Winkeln geschützt.

### 3M™ Klebeband – Zuverlässig selbstklebend

Die hochwertigen Lichtstreifen sind durch das auf der Rückseite angebrachte 3M™ Klebeband selbstklebend und können so dauerhaft an der gewünschten Stelle angebracht werden. Vorkonfektioniert mit einer 1 m Zwillingsleitung, die am Ende schon abisoliert und vorverzinnt ist, ist ein unkompliziertes Anschließen möglich.

### Ideal für gewölbte Flächen und geringe Einbauhöhen

Aufgrund ihres niedrigen Energiebedarfs, ihrer Anpassungsfähigkeit und geringen Einbauhöhe sind sie optimal geeignet für die Montage in Fahrzeuge, Wohnmobile und Boote sowie zum Betrieb im Rahmen einer Solaranlage mit einer Betriebsspannung von 12 V bzw. 24 V DC.

### Individuell kürzbar

Die Länge der LED-Streifen kann flexibel angepasst werden. Die 12 V-Modelle können alle 50 mm, die 24 V-Modelle alle 100 mm individuell gekürzt werden. Dabei sollten Sie jedoch beachten, dass die zugeschnittenen LED Streifen nach der Kürzung den spezifizierten IP-Grad nicht mehr besitzt.

### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- Hochwertig, äußerst flexibel und haftstark
- Betriebsspannung 12 V oder 24 V DC
- Ultrahell: Lichtstrom 413 lm/1 m, 826 lm/2 m
- Einfache, zuverlässige Montage mittels 3M™ Klebeband
- Wasserbeständig nach IP 65 durch Verguss
- Lebensdauer LED mindestens 36.000 h
- Länge individuell kürzbar
- Vorkonfektioniert mit 1 m Anschlusskabel



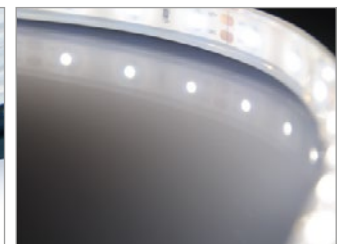
**Hochwertiges 3M™ Klebeband**  
Garantiert eine dauerhafte und feste Anbringung auf fast allen Materialien



**Anpassungsfähig**  
Ideal für gewölbte Flächen und geringe Einbauhöhen, individuell kürzbar



**Einfacher Anschluss**  
Dank 1 m langer Zwillingsleitung mit abisolierten und vorverzinnten Enden



**Angenehmes Licht**  
60 SMD LEDs pro Meter sorgen für großflächige und helle Beleuchtung

## Technische Daten

	<b>LED Streifen flexibel SH-5.610 12 V, 1.000 mm</b>	<b>LED Streifen flexibel SH-5.612 12 V, 2.000 mm</b>	<b>LED Streifen flexibel SH-5.620 24 V, 1.000 mm</b>	<b>LED Streifen flexibel SH-5.622 24 V, 2.000 mm</b>
Eingangsspannung	12 V DC	12 V DC	24 V DC	24 V DC
Leuchtmittel	60 SMD LED 3528	120 SMD LED 3528	60 SMD LED 3528	120 SMD LED 3528
Leistungsaufnahme (max.)	4,8 W	9,6 W	4,8 W	9,6 W
Lichtstrom (max.)	413 lm	826 lm	413 lm	826 lm
Wirkungsgrad	86 lm/W	86 lm/W	86 lm/W	86 lm/W
Farbtemperatur	4.500 K   neutralweiß	4.500 K   neutralweiß	4.500 K   neutralweiß	4.500 K   neutralweiß
Farbwiedergabeindex	CRI 80	CRI 80	CRI 80	CRI 80
Lebensdauer LED	35.000 h	35.000 h	35.000 h	35.000 h
Schutzklasse	III	III	III	III
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Temperaturbereich	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C
Befestigung	3M™ Klebeband	3M™ Klebeband	3M™ Klebeband	3M™ Klebeband
Anschlusskabel	1 m Zwillingsleitung, offene Enden	1 m Zwillingsleitung, offene Enden	1 m Zwillingsleitung, offene Enden	1 m Zwillingsleitung, offene Enden
Abmessungen (L x B x H)	1.000 x 12 x 5 mm	2.000 x 12 x 5 mm	1.000 x 12 x 5 mm	2.000 x 12 x 5 mm
Gewicht (ohne Anschlussleitung)	75 g	150 g	75 g	150 g
<b>Art.-Nr.</b>	<b>570029</b>	<b>570030</b>	<b>570031</b>	<b>570032</b>



**Weitere Ausführungen sind bei  
Abnahme von größeren Mengen  
auf Anfrage erhältlich.**

### Staudte Hirsch

Designed in Germany.  
Powered by IVT.

### IVT Innovative Versorgungstechnik GmbH

Dienhof 14, D-92242 Hirschau  
fon + 49 (0) 9622 71991-0  
fax + 49 (0) 9622 71991-20  
info@staudte-hirsch.de  
www.staudte-hirsch.de

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.  
© by IVT Stand 11/2018