

LED Flexstrip 9 Farbmuster | Color Sample – IP44 – Indoor | CRI/RA 95+

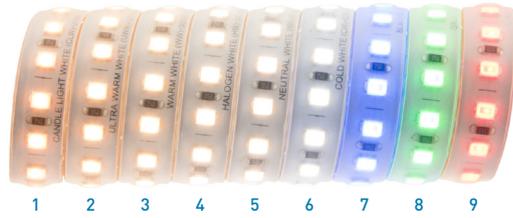
Dieser steckerfertige LED Streifen wurde rein für Bemusterungszwecke konzipiert und besteht aus 9 unterschiedlichen Farbsegmenten die jeweils 10cm lang sind und in Summe einen 90cm langen Farbmuster Streifen ergeben. In Kombination mit dem USB-A auf DC-Hohlstecker 2,1x5,5mm Kabel (ZU-041-000), kann der LED Streifen problemlos per USB versorgt werden, da dieser mit 5VDC funktioniert und eine Anschlussleistung von max. 10W hat, was wiederum 2A entspricht.



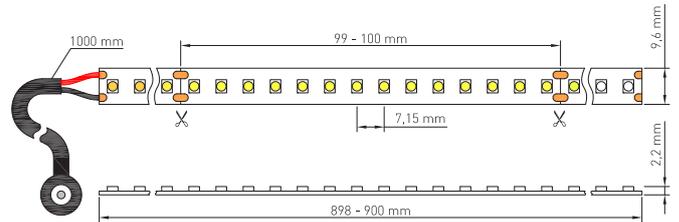
ZU-041-000

USB Kabel 1m mit DC-Hohlstecker 5,5 x 2,1mm
USB cable 1m with DC barrel plug connector 5.5 x 2.1mm

This ready-to-plug LED strip was designed purely for sampling purposes and consists of 9 different color segments, each 10cm long and totaling a 90cm long color sample strip. In combination with the USB-A to DC barrel plug 2.1x5.5mm cable (ZU-041-000), the LED strip can be easily supplied via USB, since it works with 5VDC and has a maximum connection power of 10W, which in turn corresponds to 2A.



- 1...Candle Light White (CLW)
- 2...Ultra Warm White (UWW)
- 3...Warm White (WW)
- 4...Halogen White (HW)
- 5...Neutral White (NW)
- 6...Cold White (CW)
- 7...Blue (B)
- 8...Green (G)
- 9...Red (R)



ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBE* LIGHT COLOUR*	RA* CRI*	LICHTSTROM* EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* EFFICIENCY*	ANSCHLUSSELEISTUNG* POWER RATING*
FS-009-M00	Candle Light Weiss (CLW)	2100K +/- 50K 3-SDCM	95+	60lm/10cm 53lm/W	max. 1,2W/10cm
	Ultra Warm Weiss (UWW)	2550K +/- 60K 3-SDCM	95+	71lm/10cm 65lm/W	max. 1,2W/10cm
	Warm Weiss (WW)	3050K +/- 75K 3-SDCM	95+	73lm/10cm 65lm/W	max. 1,2W/10cm
	Halogen Weiss (HW)	3550K +/- 100K 3-SDCM	95+	76lm/10cm 68lm/W	max. 1,2W/10cm
	Neutral Weiss (NW)	4050K +/- 120K 3-SDCM	95+	81lm/10cm 71lm/W	max. 1,2W/10cm
	Kalt Weiss (CW)	6200K +/- 270K 3-SDCM	95+	81lm/10cm 71lm/W	max. 1,2W/10cm
	Blau (B)	462nm - 467nm	-	16lm/10cm 14lm/W	max. 1,2W/10cm
	Grün (G)	515nm - 519nm	-	76lm/10cm 66lm/W	max. 1,2W/10cm
	Rot (R)	617nm - 622nm	-	34lm/10cm 31lm/W	max. 1,2W/10cm

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us.

IP44

5
VDC

0,9m

9W

CRI
RA
95+

126
SMD
2835

CLW

UWW

WW

HW

NW

CW

B

G

R

3
SDCM

120°

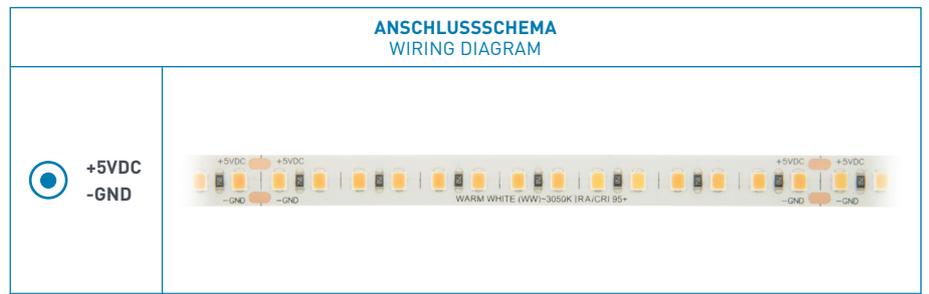
10 cm

-20°C
-
+45°C

☀️

⚡️

CE



HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der LED Flexstrips sind die Montagerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel „Wissenswertes“ angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, die maximalen Leitungslängen der Zuleitung, Umgebungstemperaturen, sowie die Haftung des Klebebandes auf unterschiedlichen Oberflächen. Beachten Sie, dass Flexstrips am Anfang, am Ende und an den Schnittstellen, offene Lötstellen aufweisen können. Daher muss bei einer Montage auf leitfähigem Untergrund, der Strip sorgfältig isoliert werden um einen Kurzschluss zu vermeiden. Aufgrund der Spannungsabfälle die bei einem 5m langen Flexstrip auftreten, darf pro Anschluss nur eine 5m Rolle verwendet werden. Werden mehrere Rollen Flexstrips an ein Netzteil bzw. an einen Controller angeschlossen, so sind diese parallel und niemals in Serie zu verkabeln.

When assembling the LED flex strips the installation guidelines (see chapter “interesting facts”), must be followed! Important aspects to consider are, among others, the maximum supply cable lengths, ambient temperatures as well as the adhesion of the tape on different surfaces. Please note that flex strips may have open soldering joints at the ends and on the interfaces. The strip must be properly isolated in order to avoid a short-circuit when mounted on a conductive surface. Due to the voltage drops which occur on a 5m flex strip, only one 5m roll may be used per connection. Should multiple flex strip rolls be connected to a single power supply unit and/or controller, they should always be connected in parallel and never in series.