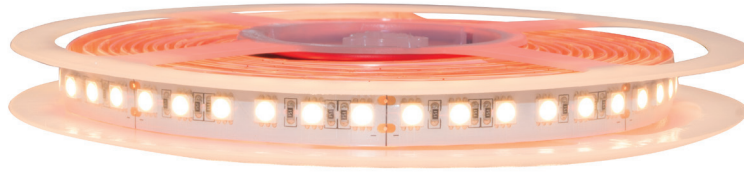
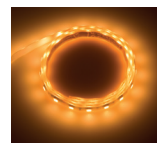
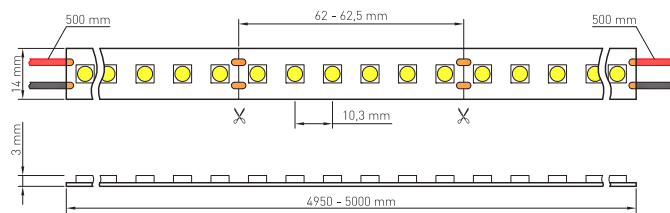


# LED Flexstrip 115 – IP44 – Indoor (Kein Ausseneinsatz) | CRI/RA 90+

5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,5mm<sup>2</sup> Leitungsquerschnitt. Strip ummantelt von einem hoch transparentem Schrumpfschlauch mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten um den Strip, nach dem Konfektionieren wieder am Anfang und am Ende abzudichten.



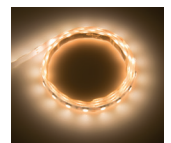
5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.5mm<sup>2</sup> cable cross section. Strip encased in a highly transparent heat shrink pipe with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to seal the end and the beginning of the strip after the assembling.



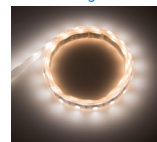
Candle Light White



Ultra Warm Weiss



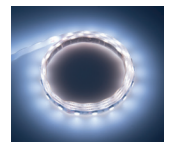
Warm Weiss



Halogen White



Neutral Weiss

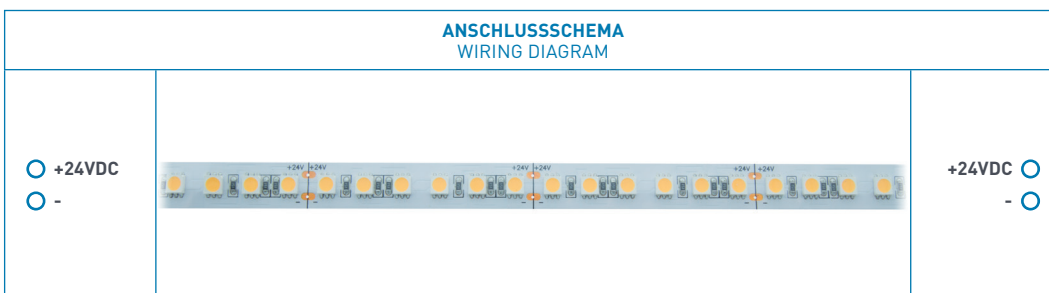


Kalt Weiss

ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	RA* CRI*	LICHTSTROM*   EFFIZIENZ* LIGHT FLUX*   EFFICIENCY*	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
FS-013-000	Candle Light Weiss (CLW)	2100K +/- 50K   3-SDCM	90+	1933lm/m   73lm/W	26,2W/m - max. 110,5W/5m   125,0W/5m**
FS-013-001	Ultra Warm Weiss (UWW)	2550K +/- 60K   3-SDCM	90+	1930lm/m   71lm/W	26,9W/m - max. 110,5W/5m   125,0W/5m**
FS-013-002	Warm Weiss (WW)	3050K +/- 75K   3-SDCM	90+	2093lm/m   78lm/W	26,7W/m - max. 110,5W/5m   125,0W/5m**
FS-013-010	Halogen Weiss (HW)	3550K +/- 100K   3-SDCM	90+	2430lm/m   92lm/W	26,4W/m - max. 110,5W/5m   125,0W/5m**
FS-013-003	Neutral Weiss (NW)	4050K +/- 120K   3-SDCM	90+	2149lm/m   81lm/W	26,5W/m - max. 110,5W/5m   125,0W/5m**
FS-013-004	Kalt Weiss (CW)	6200K +/- 270K   3-SDCM	90+	2431lm/m   91lm/W	26,5W/m - max. 110,5W/5m   125,0W/5m**

\*Sind tatsächlich gemessene Werte eines Referenzstrips. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen können diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion variieren. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! \*\* Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

\*Are actual measured values of a strip. Due to LED manufacturing processes, these values may vary from one production line to the next. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower! \*\* Power supply on both sides of both ends!



IP44	24 VDC	5m	115W
CLW	UWW	WW	HW
NW	CW	3 SDCM	
CRI RA 90+	480 SMD 5050	120°	6,2 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.