

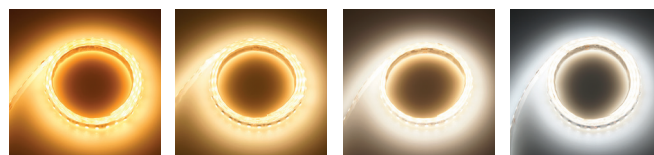
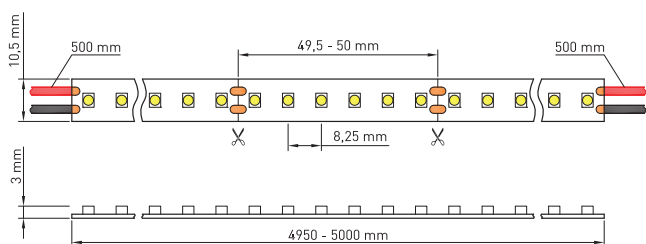
LED Flexstrip 48 – IP65 | CRI/RA 90+

LED Flexstrips finden in den unterschiedlichsten Bereichen der Beleuchtung ihre Anwendung, da sie durch ihre kompakte Bauform und der Flexibilität sehr gut zu verarbeiten sind. Sie sind in monochromen Lichtfarben, sowie in farbveränderlicher RGB Ausführung erhältlich. Rückseitig befindet sich ein doppelseitiges Klebeband, welches die Montage wesentlich erleichtert. LED Flexstrips werden je nach Type mit 12VDC oder 24VDC versorgt und können in Verbindung mit zusätzlichen Controllern gedimmt bzw. angesteuert werden.

Mögliche Einsatzgebiete sind: Voutenbeleuchtungen, Hinterleuchtungen, Akzentbeleuchtungen, Effektbeleuchtungen, Sonderleuchtenbau, u.v.m.

LED flex strips have applications in various areas of lighting, as they can easily be adjusted due to their compact design and flexibility. They are available in different monochromatic light colours as well as in colour varying RGB versions. On the reverse side is double-sided adhesive tape, which makes assembly considerably easier. Depending on type, LED flex strips are supplied with 12VDC or 24VDC and can be dimmed and/or controlled by additional controllers.

Possible application areas are: cove lightings, back lightings, accent lightings, effect lightings, special luminaries and much more



ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR LIGHT COLOUR TEMP.	RA* CRI*	LICHTSTROM* LIGHT FLUX*	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
FS-002-001	Ultra Warm Weiss	2500K - 2700K	90+	650lm/m	11,0W/m - 48,5W/5m
FS-002-002	Warm Weiss	2900K - 3200K	90+	700lm/m	11,0W/m - 48,5W/5m
FS-002-003	Neutral Weiss	4000K - 4500K	90+	725lm/m	11,0W/m - 48,5W/5m
FS-002-004	Kalt Weiss	5500K - 6500K	90+	740lm/m	11,0W/m - 48,5W/5m

ZUBEHÖR ACCESSORIES

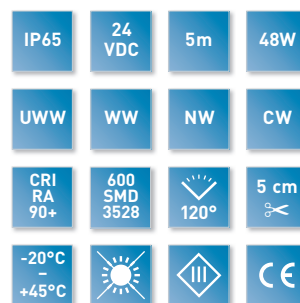
LED Profile LED Profiles	19
LED Netzteile LED Power Supplies	39
LED Steuerungen LED Controller	49
Zubehör Accessories	79
Dienstleistungen Services	87

*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!

*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!

ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM

○ + 24VDC
○ -



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.