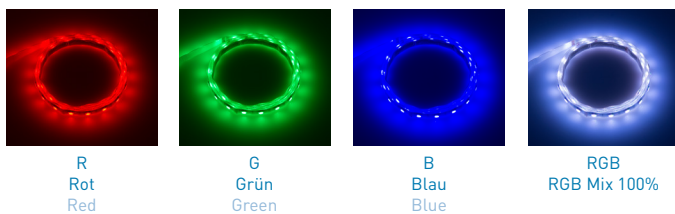


# LED Flexstrip 72 RGB ECO – IP20

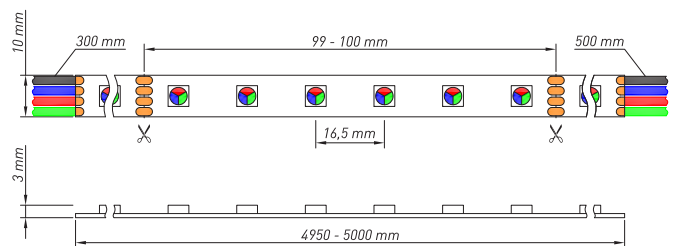


5m roll of LED flex strip with a 30cm long connection cable at the beginning and end, each with a 0.5mm<sup>2</sup> cable cross-section and with 3M double-sided adhesive tape on the back.

5m Rolle LED Flexstreifen mit 30cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,5mm<sup>2</sup> Leitungsquerschnitt und mit rückseitigem 3M Doppelklebeband.



R Rot  
G Grün  
B Blau  
RGB Mix 100%  
Red  
Green  
Blue



ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	WELLENLÄNGE* WAVE LENGTH*	RA* CRI*	LICHTSTROM*   EFFIZIENZ* LIGHT FLUX*   EFFICIENCY*	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
FS-ECO-065	R	615nm - 625nm	-	178lm/m   32lm/W	max. 6,0W/m   28,0W/5m
	G	510nm - 520nm	-	316lm/m   58lm/W	max. 6,0W/m   28,0W/5m
	B	460nm - 470nm	-	66lm/m   12lm/W	max. 6,0W/m   28,0W/5m
	100% Mix RGB	455nm - 465 nm	-	550lm/m   34lm/W	max. 16,0W/m   75,0W/5m

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!

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!



Sonder Verkaufspreis  
€ 60,- / Stk. exkl. MwSt.  
solange der Vorrat reicht

Special sale price  
€ 60,- / unit excl. VAT  
as long as stock lasts

## 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.