

Výběr LED pásku, délka – krácení, zapojení

Led pásky vybírejte dle aktuální nabídky na <https://www.led-svetla.com/e-shop/led-pasky-a-prislusenstvi/led-pasky/> dle barvy světla (tepla, denní, studená) a wattů (výkonu).

Led pásek krátíme po 2,5 – 5 cm dle pásku. Na každém konci by měly zůstat konektory, na které pájíme elektrický kabel, který izolujeme smršťovací termo bužírkou. Pásek má z rubové strany samolepící 3M pásku, prostřednictvím které pásek lepíme do odmaštěné hliníkové lišty.

Při letování dbáme na póly pásku + a –, a totéž dodržujeme i u kabelu. U RGB pásku máme vždy + na jedné straně a konektory R,G,B jsou každý – (minus). Mezi 12V, nebo 24V pásek a příslušný zdroj lze umístit samostatné ovládání pásku. Za zdroj potom i centrální ovládání.

Pásek vybíráme vždy za jeho konkrétním účelem použití. Do interiéru nepoužíváme pásek izolovaný silikonem a naopak. Dbáme také na dostatečné chlazení hliníkovou lištou.

Vybíráme namátkou:

Počet čipů/m	Druh čipu	Volt (V)	Watt/m	Světelný tok (lm)	Barva	Šířka (mm)	Prac. teplota	Životnost (hod.)	Krytí IP	Dělení (mm)
120	3014	230	7	890-990	WW,PW,CW	11	35	až 30000	67	1000
60	3528	230	3,5	300-310	WW,PW	10	35	až 30000	67	1000
238	3014	24	25	2260	WW,PW	8	25	až 35000	20	25
60	5050	24	19,6	Neuved	RGBW	10	25	až 50000	20	100
60	2835	24	6	600-630	FLEXI , CW	6	25	až 35000	20	50
120	2835	12	20	až 1950	WW,PW,CW	8	35	až 50000	20	25
60	5630	12	17	až 1600	WW,PW,CW	10	35	až 50000	20	50
60	2835	12	12	1200	RGBW, W	10	35	až 50000	20	50
120	3014	12	12	až 1560	WW,PW,CW	10	25	až 35000	20	25
120	3528	12	9,6	720-980	WW,PW,CW	8	25	až 50000	20	25
120	3528	12	9,6	300-760	WW,PW	10	25	až 50000	50-54	25
60	2835	12	8	750	FLEXI CW	6	40	až 50000	20	50
60	3528	12	4,8	360-520	WW,PW,CW	8	35	až 50000	20	50