

POKYNY PRO MONTÁŽ A ZAPOJENÍ LED PÁSKŮ

1. Každý LED pásek je balený v antistatický sáček, který chrání diody před poškozením. Nepoužívaný LED pásek musí být umístěn v antistatickém sáčku.
2. Před manipulací s LED páskem je nutné odstranit statickou elektřinu z těla a oděvu.
3. Před instalací je nutné ověřit zda LED pásek funguje správně, má vhodnou barvu, počet LED, a zda rovnoměrně svítí.
4. LED pásky není možné instalovat přímo v exteriéru (bez ohledu na IP krytí) a v místech kde hrozí poškození lidským či atmosférickým vlivem.
5. LED pásky je nutné instalovat na očištěný a odmaštěný povrch dobře odvádějící teplo (např. hliníkový profil).
6. **V případě pásky EdgeStrip musí být průřez kovového chladiče (instalačního podkladu) minimálně 25mm².**
7. LED pásky se musí napájet v souladu s informacemi na etiketě. Dejte pozor na maximální možnou délku pásku zapojeného v jedné linii (viz technický list produktu).
8. LED pásek je dělitelný pouze na vyznačených místech (většinou symbol nůžek).
9. Pásek se nesmí ohýbat v jiné rovině než je navinutý na kotouč. Toto neplatí pro LED pásek EMPF-3D.
10. Napájecí zdroj by měl být umístěn co nejbližší LED pásku, resp. napájecí kabel by měly být co nejkratší.
11. Použitý napájecí zdroj měl by mít výkonovou rezervu minimálně 15%.
12. Před pájením kabelů na LED pásek, je nutné aplikovat cín na koncovky. LED diody jsou citlivé na vysoké teploty a při nesprávném pájení může dojít k poškození.
13. Pro trvanlivou montáž je nutné podklad dobře očist, odmastit a následně použít penetrační přípravek firmy 3M „PRIMER“ (viz doporučení pro lepení samolepících pásek 3M) nebo dodatečně přilepit LED pásek montážním lepidlem.
14. Během montáže netlačte přímo na LED diody.
15. Při připojení napájecího zdroje nebo ovladače je nutné dodržovat polaritu.
16. **PORUŠOVÁNÍ ČI NEPLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH POKYŇŮ VEDE KE ZTRATĚ ZÁRUKY!**

