

Hvězdné nebe optic

Montážní návod



- Vyberte místo kam umístíte zdroj RGBW světla, jeho RF ovladač a napájecí zdroj. Doporučujeme, aby toto místo bylo po ukončení instalace přístupné pro případnou údržbu.
- Do stropních desek podhledu vyvrtajte, přiloženými vrtáky, otvory podle tloušťky použitého optického vlákna. Množství a rozmístění otvorů zvolte podle počtu vláken a vlastních představ.



- Pomocí silnějšího vlákna o průměru 1,5mm je možné vytvořit různé obrazce dle vlastní fantazie nebo tvar podle reálného souhvězdí.



- Sádkartonové desky sundejte.
- na zadní stranu desky je vhodné si zakreslit kde se budou nacházet CD profily.
- Vyznačeným místům je vhodné se vyhnout silnějším vláknům, vhodné je použití 0,75mm vláken
- Vyvrtanými otvory protáhněte světlovodná vlákna tak, aby na vnější (spodní) straně přesahovala cca 10 cm.
- Z vláken vytvořte svazky pomocí stahovací pásky, vždy v prostoru mezi profily
- Optická vlákna zajistěte přiloženým lepidlem. Každé vlákno ihned lehce povytáhněte a zasuňte zpět, tím se dostane lepidlo i do otvoru.
- Vlákna která se nachází v prostoru pro profily nelepte. Je potřeba nožem vytvořit drážku a vyvést vlákno mimo vyznačenou oblast. Vlákno se zajistí pomocí sponky ze sešíváčky.
- Vytvořené svazky poté svažte do stretchové fólie.



- Po vytvrzení lepidla cca 24 hodin je možné desky namontovat ke stropu.
- Při montáži svědte jednotlivé svazky nad konstrukci do předem vybraného místa.

Hvězdné nebe optic

Montážní návod



- Konec svazku upevněte do plastové průchodky, konce vláken zastříhnete pomocí štípacích kleští do úrovně konce průchodky.
- Průchodku s koncem svazku upevněte do zdroje RGBW světla, připojte RF ovladač a napájecí zdroj. RF ovladač spárujte s RF přijímačem, podle návodu RF ovladače
- Dokončete montáž stropu, konce světlovodných vláken zkraťte štípacími kleštěmi na délku 5 mm.
- Strop opatrně zatmelte. Při tmelení dbejte zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k zlomení vláken.
- Hotový strop vymalujte, netlačte moc na váleček, vlákna by se mohla polámat.
- Malbu nechte uschnout a světlovodná vlákna zkraťte na délku 1-2mm.
- Při budoucí malbě stropu, je možné vlákna zase o pár mm, opatrně povytáhnout a po vymalování zase zkrátit.

