

Všeobecný návod na inštaláciu iluminátoru - Know how

Bezpečnostné pokyny

1. Uistite sa, že iluminátor a napájací zdroj/driver su kompatibilne
2. Nepoužívajte el.zariadenie v daždi alebo vo vlhkom prostredí ani v teplotách nad 40°C (nie všetky modely majú tepelnú ochranu)
3. Nikdy nezakrývajte prístroj tepelným izolantom a zabezpečte čo najlepšiu ventiláciu pre chladenie prístroja
4. Dbajte na správne zapojenie vodičov, nikdy nepripajajte po napatí.
5. Pri používaní prudových zdrojov dodržujte zásady práce s prudovými zdrojmi : nikdy nepripajajte a neodpajajte spotrebič/iluminátor pod napätím, vyvarujte sa prepólovaniu, používajte iba prudové zdroje s max. prúdom na ako je stanovený produkt a spotrebič musí mať pracovné napätie CC v dovolenom rozsahu výstupného napätia zdroja.
6. nikdy nepozerať do svetla iluminátora - hrozí poškodenie zraku
7. pred dotykom sa uistite že zariadenie je vypnuté a vychladené.

Inštalácia

1. Najskôr sa uistite, že prívod elektriny je odpojený z elektrickej siete a zabezpečený proti náhodnému zapnutiu laikom či iným spôsobom.
2. U komponentov, ktoré obsahujú značené vodiče (červený, čierny, modrý príp. iný kábel), dbajte prosím na dodržanie polarity: +(červený kábel) a -(čierny kábel) jednotlivých LED prvkov a aj napájacieho zdroja, inak môžete poškodiť časť alebo aj celý systém.
3. V prípade že výrobok je označený nápisom či značkami podobným !POZOR! Prúdové napájanie!, CC, Constant current a pod. je nevyhnutné aby sa zariadenie nikdy nepripájalo/neodpájalo od zdroja počas prevádzky, polarita vodičov musí byť na 100% správna, musí byť nainštalovaný so zdrojom ktorý je kompatibilný a určený na takúto prevádzku. Nedodržaním ktoréhokolvek detailu vedie ku zničeniu LED vo vnútri iluminátora, čím stráca záruku.
4. Až po kompletnej nakáblavosti a napojení na napájací zdroj sa môže spustiť zariadenie do činnosti. Prosím neodpájajte žiadne časti pri prevádzke. Môže to viesť k trvalému poškodeniu LED modulov vo vnútri prístroja.
5. V prípade že Iluminátor je viacfarebný, má pribalený RF ovládač (RF) prípadne externý kontrolér na riadenie farieb (CV), prípadne DMX vstup na ovládanie (DMX)

Upozornenie:

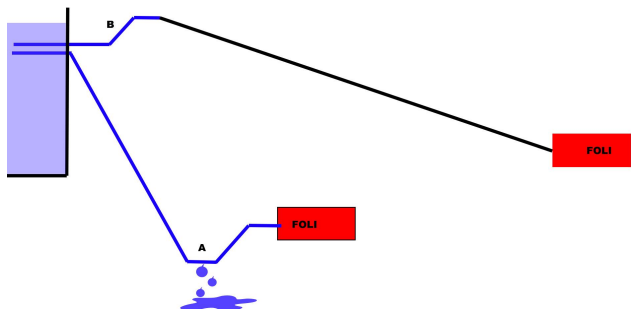
Skontrolujte rozmiestnenie a dĺžky káblov, vhodnosť transformátora a ďalšie detaily ešte pred tým, než začnete s inštaláciou. Nikdy sa nepozerať do zdroja svetla v prevádzke! Svetlo je veľmi ostré a môže viesť ku poškodeniu zraku. Nikdy nepreťažujte napájací zdroj viacerými iluminátormi na jeden zdroj, ak je to potrebné je nutné určiť podľa celkového výkonu zariadení vhodný nap. zdroj (používajte iba originálne zdroje od dodávateľa)

Tipy pri inštalácii do podhľadu:

Ak ešte nemáte servisný otvor vytvorený, vyznačte si ho na plochu. Pred vyvrtaním otvoru sa presvedčte, že diera nebude v mieste výstuží, rúr, káblov alebo iných stavebných prvkov nachádzajúcich sa často v budovách.

Poznámka! Samotné optické vlákna, projektor ako aj napájací zdroj sú len pre interiérové použitie.

Optické vlákna či kryštály je možné inštalovať priamo do ľubovoľného povrchového materiálu do ktorého ste schopný vyvŕtať otvor. Pri inštalácii optických vlákien do portu a následne do iluminátora je nutné dbať na ich prípadný servis, pričom vlákna by nemali byť pod mechanickým namáhaním či tlakom vďaka neprirodzenému ohybu. V prípade že vlákna budú integrované do vody, je nutné zabezpečiť aby trajektória vlákna umožňovala A, odkvapkanie vzlinanej/pretláčenej vody jadrom vlákna (napr. FOS-MULTI sa musí aj odblankovať v najnižšom mieste aj s izoláciou) B, zamedzenie šírenia vody gravitáciou do tela iluminátora. Preferovaný typ riešenia je B.



Informácie pre užívateľa

1. Elektrický a elektronický odpad je nutné likvidovať oddelene od domáceho odpadu.
2. Zvážte svoju úlohu v recyklácii týchto odpadov tým, že odnesiete tento produkt na určené miesto pre elektrické zariadenia, alebo odovzdaním vášmu predajcovi.
3. Tento výrobok môže obsahovať substancie, ktoré by mohli byť škodlivé pre vaše zdravie alebo životné prostredie pri ľahkovážnom zneškodnení. Je preto dôležité separovať tento druh odpadu od vášho domáceho.
4. "Prekrižovaný symbol odpadového koša" znamená, že tento produkt sa nesmie likvidovať s bežným domácim odpadom.



INŠTALÁCIU BY MAL VYKONÁVAŤ CERTIFIKOVANÝ ELEKTRIKÁR!