

Bezpečnostní pokyny a návod pro montáž a používání interiérového svítidla

Tyto pokyny platí pro svítidla vyrobená ve Studiu „MOJE LAMPA“ firmou ZLAKOR, s.r.o.

Sídlo firmy Fráni Šrámka 2026/26, 150 00 Praha 5, mail: mojelampa@post.cz

Obecná poučení v rámci ČSN 331310 a doporučení ESČ 330494 ohledně používání a bezpečnosti:

- Svítidla určená pro pevné uchycení na podklad (strop, stěnu apod.) smí dle platných předpisů nainstalovat a opravovat jen osoba s certifikací v oboru elektro** (pracovník dle vyhl. 50/78 Sb. § 6,7 a vyšší). Laik může podle ČSN 343100 pouze měnit světelné zdroje (žárovky, zářivky, LEDky apod.) nebo zapojovat svítidla do zásuvek zástrčkou (vidlicí), která je součástí svítidla.
- Osoba, která nerespektuje předchozí upozornění, koná tak na vlastní nebezpečí a zodpovědnost** a vystavuje se jak riziku zranění, tak i materiálních škod, které tím může způsobit (zkratky, poškození výrobku či elektroinstalace, požáry apod.), a to včetně právní a finanční zodpovědnosti za tyto následky.
- Vhodnost použití svítidla v konkrétním prostředí (místnosti) a jeho konkrétní umístění na konkrétní podklady musí vždy posoudit projektant nebo revizní technik.** Naše svítidla nejsou určena k venkovnímu použití a k použití ve vlhkých prostorech (koupelna, sklepy apod.) a dále nejsou určena k přímému upevnění na hořlavé materiály (např. na dřevo, polystyren či různé plasty). Lze tak učinit jen přes nehořlavou, tepelně izolační podložku a po odsouhlasení příslušným odborníkem. Za standardní použití lze obecně považovat umístění v suché místnosti na betonové, zděné, sádkartonové apod. stropy s elektrickým vývodem odsouhlaseným revizním technikem při revizi elektroinstalace v příslušné nemovitosti.
- Při montáži svítidel **používejte jen ty díly, které jsou součástí výrobku.**
- Při montáži svítidel **nenamáhejte zbytečně vodiče ohybem ani tahem** a dbejte na to, aby ani po montáži nebyly zbytečně namáhané více, než vlastní vahou svítidla.
- Plastové či kovové **svorky a úchytky** keramických, skleněných či plastových částí svítidla (širmy, baldachýn apod.) **dotáhněte jemně rukou bez použití nástrojů.** Svorku (plastovou, gumovou či kovovou) **zajišťující kabel proti vytržení dotáhněte pevně rukou a vyzkoušejte, zda kabel při tahu přes svorku neprokluzuje.**
- Svítidlo zavěste na stropní hák upevněný pevně do stropu.** Ověřte, zda stropní hák drží pevně v podkladu a zda je svítidlo na tomto háku správně zavěšeno či je jinak pevně zafixováno k podkladu (pokud jde o svítidlo fixované k podkladu pevně šrouby).
- Dbejte na to, aby se **svítidlo** (vyjma stropu či stěny) **nedotýkalo žádných, zejména hořlavých předmětů** a v žádném případě **svítidlo ničím nepřekrývejte** (např. tkanina, plast, papír apod.). Svítidlem vydávané teplo by mohlo vést ke vznícení takových „přikrývek“ či příliš blízko umístěných hořlavých předmětů.
U všech svítidel musí být **vzdálenost osvětlené plochy od sklem nekryté žárovky minimálně 30 cm**, při použití **halogenových žárovek min. 50 cm** a u **halogenových reflektorů dokonce min. 100 cm!** V blízkosti svítidel neumísťujte rovněž zvlhčovače vzduchu, vařiče vody a jiné zdroje páry.
- Napájecí napětí svítidla činí 230 V (resp. 240 V) a 50 Hz.** Při připojení na jiné napětí hrozí poškození svítidla nebo elektroinstalace, ve výjimečných případech i vznícení.
- Maximální příkon světelného zdroje (žárovky) je uveden na výrobním štítku a na objímce (dle typu 20 W, 40 W nebo 60 W).** Při výměně zdroje (žárovky) použijte výhradně zdroje o příkonu stejném nebo nižším, než je pro svítidlo předepsán. Při použití zdroje s větším než uvedeným příkonem hrozí poškození svítidla nebo elektroinstalace, ve výjimečných případech i vznícení.
- Svítidlo se dodává bez světelného zdroje (žárovky apod.).** Pokud dodávaný set zdroj přesto obsahuje, není tento součástí výrobku, ale je přiložen pouze jako testovací zdroj pro možnost provizorního zapojení a kontroly funkčnosti svítidla. Nevztahuje se proto na něj záruka.
- Při jakémkoliv zásahu na svítidle** (výměna žárovky, dotažení úchytlů, mytí či čištění, úpravy či opravy apod.), **vypněte nejen vypínač ke světlu, ale i příslušný jistič.** U lamp připojených do zásuvky z ní **vyndejte zástrčku.**
- Před zásahem do svítidla se přesvědčte, **zda nejsou některé jeho části horké**, aby nedošlo k popálení. **Halogenové žárovky nesmí přijít do styku s mastnými předměty.** Nedotýkejte se jich proto holou rukou, a pokud se tak stane, vychladlou žárovku pečlivě očistěte.
- Při zjištění jakékoliv závady na svítidle, vypněte ihned příslušný vypínač i jistič** (nebo ho odpojte ze zásuvky), svítidlo zabezpečte proti náhodnému použití a do odborného odstranění závady ho nepoužívejte.
- Svítidla dle typu připojujte dle platných předpisů pro zapojení elektrických spotřebičů I. třídy (resp. II. třídy).** **Barevné značení vodičů:** FÁZE (L) = černá či hnědá; **střední vodič („NULA“, N) = modrá a UZEMNĚNÍ (⊕) = zelenožlutá.** Před uvedením svítidla do provozu je nutné překontrolovat správnost zapojení.
- Čištění svítidla.** Před začátkem čištění odpojte vždy svítidlo od proudu, a to nejen vypínačem, ale i vypnutím jističe. Svítidla nečistěte ostrými a drsnými předměty, koncentrovaným čisticími prostředky a chemikáliemi. Doporučujeme čištění vodou mírně navlhčeným hadříkem s případným přidáním malého množství čisticího prostředku na nádobí. Po vyčištění nechte vždy svítidlo plně vyschnout a teprve poté jej znovu připojte do sítě.
- Záruka na svítidlo je 2 roky.** Záruka se vztahuje na elektrické zapojení svítidla a funkčnost jednotlivých dílů. Nevztahuje se na poškození testovacího světelného zdroje, dále na mechanické poškození svítidla (např. rozbití či jiné poškození širmy, baldachýnu či kabelu) a na závady vzniklé nevhodným či nedovoleným zacházením (např. v důsledku neodborného zapojení či používání silnějších zdrojů, než je pro příslušné svítidlo povoleno).