

## NÁVOD K OBSLUZE PRO INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA

### INSTALACE A PROVOZ SVÍTIDLA

- Montáž svítidla smí provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací, dle vyhlášky č. 50/1978 Sb.
- Připojení a odpojení svítidel musí být provedeno pouze v **beznapěťovém stavu**.
- **POZOR!** pokud je svítidlo vyrobeno pro daný typ regulace (DALI, Switch Dimm, Switch Control, DSI analog 1-10-V), může být pod napětím i ve zhasnutém stavu!!! **Vždy si ověřte, zda je svítidlo skutečně vypnuté.**
- U svítidel s řízením 1-10V/PWM je na řídicích svorkách připojen odpor nebo trimer, který nesmí být odpojen ani přenastaven dokud nebude připojen řídicí systém. Při připojení na řídicí systém je nutné nastavit maximální hodnotu tak, jak je uvedeno v popisu svítidla. U řízení PWM/1-10 že se vyžaduje aby sběrnice byla provedena stíněným kabelem aby nedocházelo k indukci z jiného elektromagnetického pole.
- Maximální příkon svítidel může být vždy maximálně takový, který je uveden na štítku svítidla.
- Po vybalení svítidla připevněte svítidlo pomocí spojovacího materiálu (není součástí balení) za montážní otvory na bočnicích svítidla. V případě připojení svítidla v instalační krabici IP65, propíchněte membránu v místě, kde bude přiveden přívodní kabel. Připojte kabel pomocí přibalených WAGO svorkovnic stejně dle barevného označení. Poté uzavřete krabici pomocí dvou šroubů a proveďte zkoušku funkčnosti svítidla.
- V případě připojení svítidla kabelem, které je v krytí IP65, je nutné kabel připojit do krabice nebo konektoru s dostatečným krytím min. IP65.

### ÚDRŽBA SVÍTIDEL

- Interval údržby svítidla je stanoven **1x za rok**. V případě, že je svítidlo instalováno v prostředí s větším výskytem prachu a nečistot, doporučujeme tento interval zkrátit tak, aby nedošlo k degradaci světelného toku vlivem přehřátí na základě nečistotami zanesených chladících ploch. Respektive je nutné dodržovat interval stanovený výrobcem nebo dodavatelem v harmonogramu údržby. V tomto případě je harmonogram vždy součástí dodávky svítidel.
- **Skleněný difuzor i těleso** svítidla lze čistit běžnými čistícími prostředky. Není dovoleno používat abrazivní prostředky a rozpouštědla. Chladící žebrovanou část tělesa očistěte stlačeným vzduchem.
- **Plastový difuzor** lze čistit čistícími prostředky na plasty. Při čištění postupujte opatrně, aby nedošlo k vtlačení difuzoru do svítidla, a tím k jeho uvolnění.
- **LED čipy** jsou zpravidla kryté optikou nebo plastovým difuzorem. Samotné čipy není dovoleno žádným způsobem čistit! Může dojít k poškození jejich luminoforu, a tím k znehodnocení čipu nebo celého modulu.
- **Nedodržení harmonogramu** údržby může mít za následek ztrátu záruky na svítidla.

### NOUZOVÉ SVÍTIDLA, BATERIE

- Akumulátor nouzových svítidel nebo nouzových modulů ke svítidlům je **potřeba před prvním použitím zformátovat**. Při prvním připojení do sítě musí být dobíjecí fáze připojena nejméně 24 hodin. Poté je nutno ji odpojit a svítidlo nechat svítit v nouzovém režimu do úplného vybití. **Tento cyklus je potřeba zopakovat 3x**. Poté bude proces formátování akumulátoru ukončen.
- Pokud tento formátovací cyklus nebude uskutečněn, rapidně se zkrátí životnost baterií a případná reklamace nemusí být uznána.
- Pravidelné prohlídky a zkoušky musí být prováděny minimálně jednou za měsíc. Spolu se zkouškou nouzového osvětlení se musí vést "**Provozní deník nouzového osvětlení**". Vedení provozního deníku spadá do činnosti provozovatele a ten je zodpovědný jak za jeho zhotovení, tak i vedení.
- Doporučená okolní teplota pro provozování nouzových svítidel je mezi +5°C až +40°C.

**!** *Bez písemného souhlasu oprávněného zástupce THOME Lighting s.r.o., !*  
nelze svítidla jakkoliv upravovat či opravovat.

