

## Návod k použití

PRODUKT: LED PANEL

TYP: AE-IPAN



Vážení uživatelé,

děkujeme Vám, že jste si vybrali produkt od společnosti Anadem Europe, která se zaměřuje na moderní LED osvětlovací techniku, LED světelné zdroje a svítidla pro všechny oblasti použití. Věříme, že s tímto produktem budete spokojeni a že i v budoucnu zvolíte některý z úsporných LED výrobků od společnosti Anadem Europe. Kompletní informace naleznete na [www.anadem.cz](http://www.anadem.cz).

### UPOZORNĚNÍ:

- Před instalací výrobku si nejprve pečlivě přečtěte tento návod.
- Nepřipojujte svítidlo k elektrické síti před odstraněním ochranného obalu.
- Před instalací, demontáží nebo údržbou svítidla odpojte napájecí zdroj od přívodu elektrické energie.
- Nepoužívejte svítidlo v prostředí, které vykazuje teplotu a vlhkost mimo rozsah stanovený výrobcem jako provozní. Použitím svítidla v takovémto prostředí se výrazně snižuje jeho životnost.
- Instalaci a údržbu svítidla musí vždy provádět pouze osoby s platnou kvalifikací dle vyhlášky č.50/1978 Sb.
- Nepoužívejte svítidlo v případě, že došlo k poškození svítidla nebo přívodního kabelu a jeho izolace. Kontrolu svítidla a kabeláže doporučujeme provádět pravidelně.
- V průběhu instalace zacházejte s výrobkem tak, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.
- Dodavatel ani výrobce zboží není zodpovědný za škody způsobené nesprávnou instalací v rozporu s tímto manuálem.
- Svítidlo připojte ke zdroji elektrické energie až po dokončení instalace.
- K napájení LED I-Panelu vždy použijte transformátor-napájecí zdroj, který je součástí balení. Nikdy nepřipojujte přímo na AC napájecí napětí.

### ZAPOJENÍ SVÍTIDLA:

- Vyjměte svítidlo a napájecí zdroj z ochranného obalu a odstaňte krycí obal z LED panelu.
- Připojte výstup napájecího zdroje LED panelu pomocí DC konektoru k napájecím vodičům LED panelu. Dbejte na správnou polaritu zapojení.
- Nikdy nepřipojujte LED panel k napájecímu zdroji, který není kompatibilní s LED panelem. Může dojít k poškození svítidla.
- Zkontrolujte pevnost spoje mezi konektory LED panelu a napájecího zdroje.
- Vypněte hlavní přívod elektrického proudu.
- Následně připojte hlavní napájení do na vstupní kabel napájecího zdroje LED panelu. (Pozor na správné zapojení vodičů L-hnědá (fáze) a N-modrá (pracovní vodič)).



### TIP

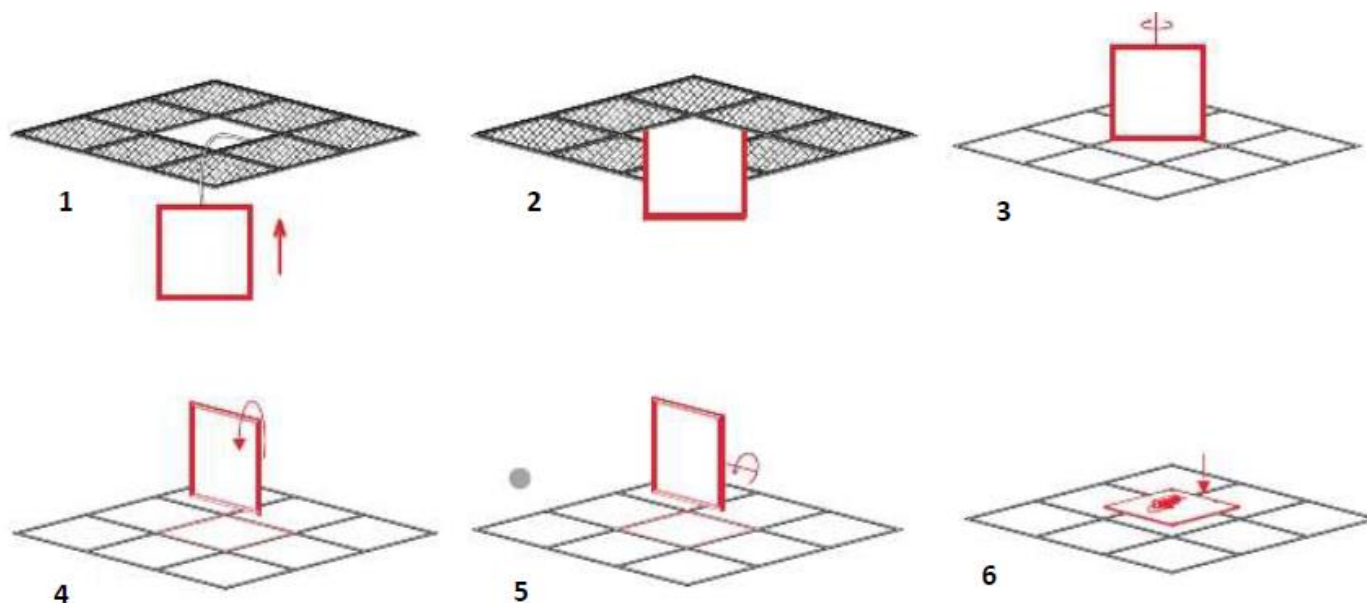
Pro upevnění napájecího zdroje použijte oboustrannou samolepící pásku, která Vám umožní zafixovat transformátor na vrchní hliníkové části LED panelu a usnadní tak instalaci například do minerálních podhledů.

## MONTÁŽ SVÍTIDLA:

- LED panely od společnosti Anadem Europe je možné instalovat hned několika způsoby v závislosti na Vašich požadavcích a vkusu.

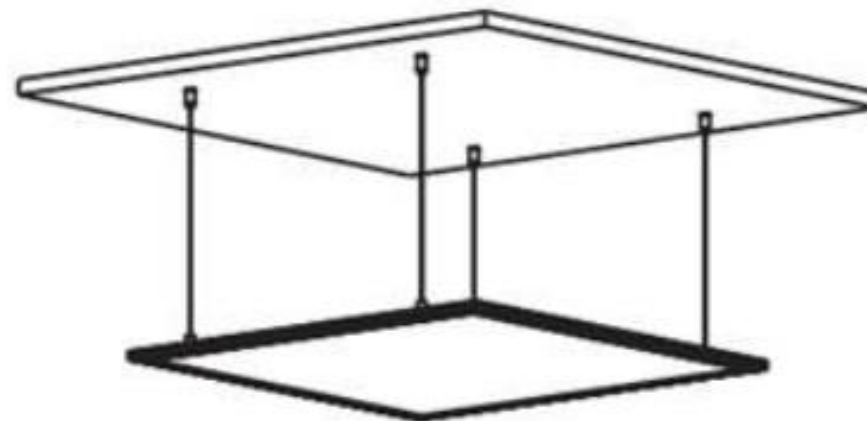
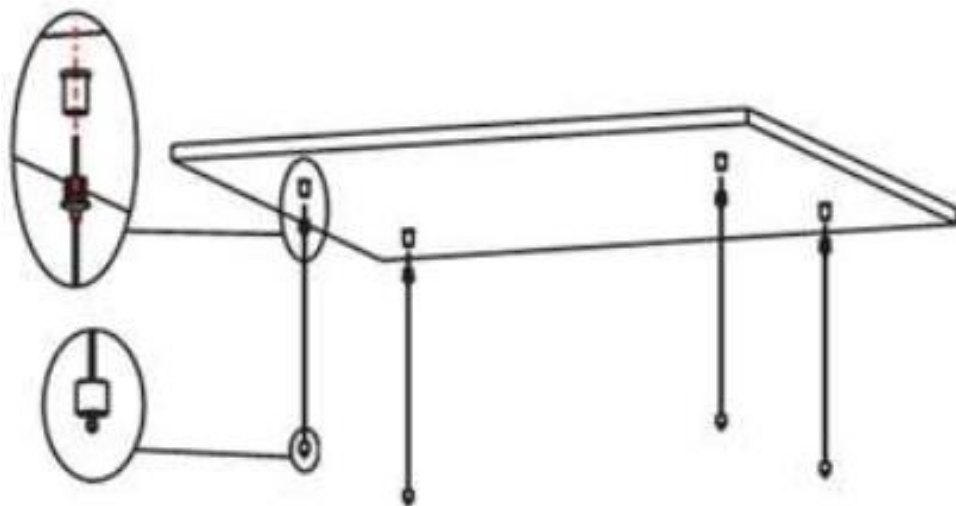
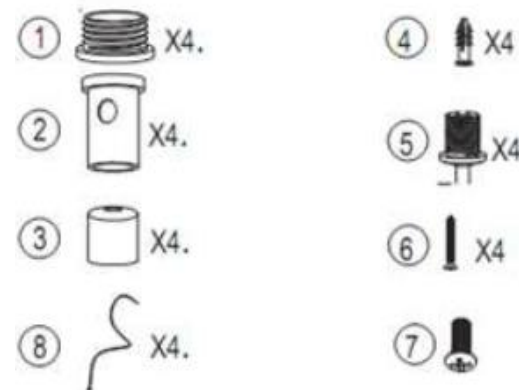
### 1) INSTALACE DO PODHLEDŮ

- Po vypnutí a odpojení přívodního napájení vyjměte stávající svítidlo nebo podhledový díl, který má být LED panelem nahrazen.
- LED panel připojený k napájecímu zdroji opatrně vložte do podhledu dle obrázků níže.
- Po připojení napájecího zdroje k rozvodu elektrické energie zkontrolujte polaritu zapojení vodičů a pevnost spojů u jednotlivých konektorů.
- Opatrně vložte LED panel do podhledové konstrukce.
- Následně zapněte přívod elektrické energie.



## 2) INSTALACE NA OCELOVÁ LANKA – ZÁVĚSNÝ SYSTÉM

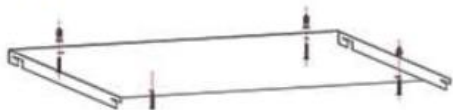
- Pomocí vhodné kotevní techniky v závislosti na materiálu stropní plochy, upevněte závěsná lanka (8) a stavitelné lankové úchyty (č.4 a č.5), ve vzdálenostech odpovídajících kotevním bodům na LED panelu. Pro ukotvení můžete použít přiložené šrouby č.6 a hmoždinky č.4.
- Na led panel upevněte do předinstalovaných matek závitové přechody (1). Použijte 4x šroub č. 7.
- Na závitové přechody nainstalujte závěsná lanka se závitovým zakončením č.3
- Nastavte požadovanou délku zavěšení a následně připojte zdroj elektrické energie.
- Zkontrolujte pevnost ukotvení a všech šroubových spojů.
- LED panel nikdy nezatěžujte.



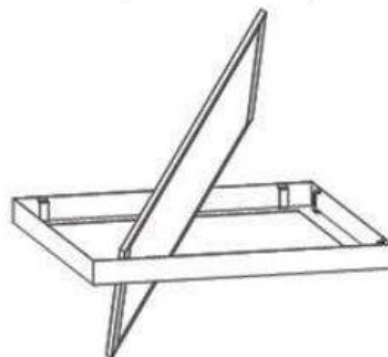
### 3) HORIZONTÁLNÍ NEBO VERTIKÁLNÍ INSTALACE DO INSTALAČNÍHO RÁMU AER45

- Vysunutím zadní stěny instalační rám rozdělíte na přední a zadní část.
- Zádň část instalačního rámu upevněte na stěnu nebo strop místnosti pomocí vhodné kotevní techniky.
- LED panel vložte do přední části instalačního rámu a zajistěte.
- Upevněný LED panel s rámem nasuňte na ukotvenou zadní část a zkontrolujte, že rám je správně zajištěn ve všech čtyřech spojovacích zámcích.
- Následně je možné panel připojit k napájení.
- Velikost instalačního rámu vždy volte dle velikosti Vámi vybraného LED panelu.
- Instalační rám nemusí být vždy dostupný na všechny typy LED panelů.

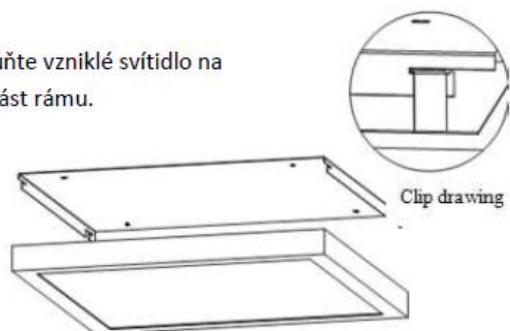
1. Upevněte zadní část rámu k pevné podkladové ploše



2. Umístěte LED panel do rámu a zajistěte



3. Nasuňte vzniklé svítidlo na zadní část rámu.



## **VAROVÁNÍ**

Při instalaci svítidla vždy dbejte na bezpečnost a vyvarujte se riziku vzniku požáru a elektrického šoku způsobeným nesprávným postupem při instalaci svítidla. Zapojení svítidla vždy přenechte osobám s příslušnou kvalifikací.

- LED panel nevystavujte vlhkosti. Pokud by se svítidlo dostalo do jakéhokoliv styku s kapalinou, okamžitě ho odpojte od přívodu elektrické energie.
- V případě poruchy okamžitě vypněte přívod elektřiny. Svítidlo se nesnažte spravit sami a kontaktujte svého dodavatele.
- Nedotýkejte se svítidla, pokud je zapnuté nebo zahřáté.
- Nikdy nepoužívejte kapalné čističe nebo chemické koncentráty.
- Jakýkoliv zásah do svítidla může být důvodem zamítnutí nároku na uplatnění záruky.