

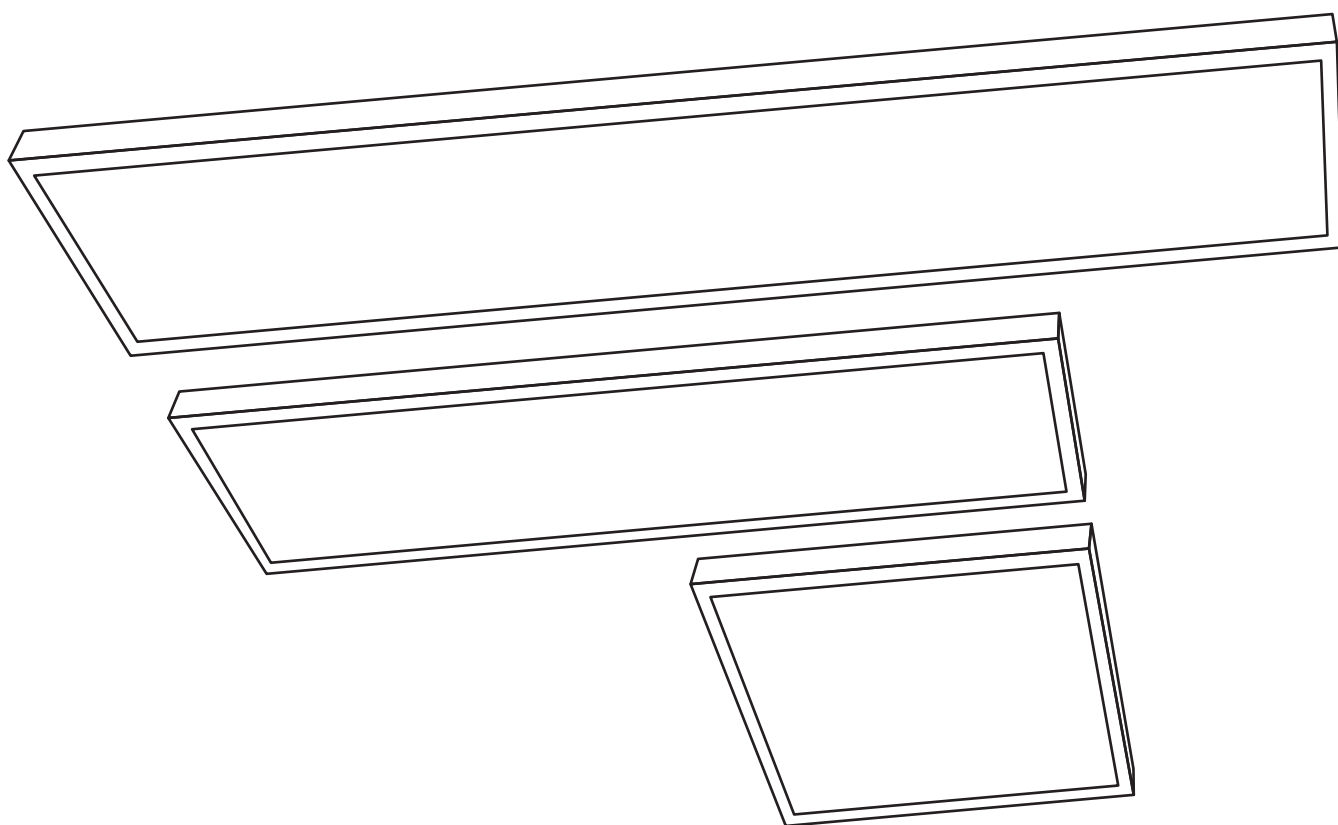
SPECTRASOL

BIODYNAMIC HUMAN SOLUTIONS



Pro-kognitivní SPECTRA LED panel

MONTÁŽNÍ MANUÁL



1600x300 | 1200x300 | 600x600

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Montáž svítidel Spectrasol smí být provedena pouze osobou kvalifikovanou dle vyhlášky č. 50/1978 Sb. § 6.

Před instalací si podrobně přečtěte tento návod.

Ujistěte se, že elektrická síť, do které je svítidlo instalováno, je odpojena od elektrického napětí.

Prívodní vodič k napájecímu zdroji LED panelu Spectrasol je třeba vést tak, aby neohrožilo jeho poškození.

LED panel Spectrasol se montuje na místo, kde nehrozí jeho poškození.

Teplota okolí panelu by neměla přesáhnout 50°C.

Pokud napájecí přívod, síťový zdroj, konektor nebo samotný LED panel jeví známky poškození, musí být poškozený díl opraven/vyměněn/nahrazen kvalifikovanou osobou.

Jakákoliv instalace provedená v rozporu s tímto návodem je považována za nesprávnou.

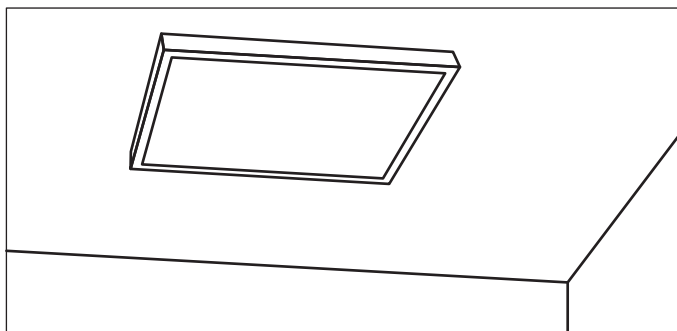
Výrobce svítidel, Spectrasol, s.r.o. je zapojen do kolektivního systému EKOLAMP

dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.

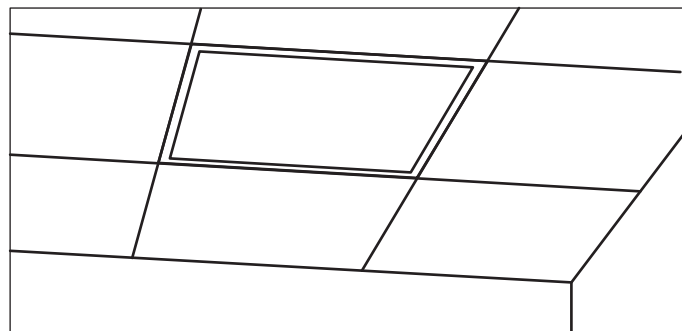


VERZE SVÍTIDEL

Přisazené na strop



Vsazené do rastrového podhledu





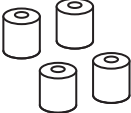
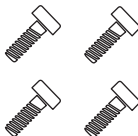








BALENÍ A SOUČÁSTI

Typ svítidla s difuzorem*

Napájecí zdroj*

Distanční podložka**

Šroub korpusu**

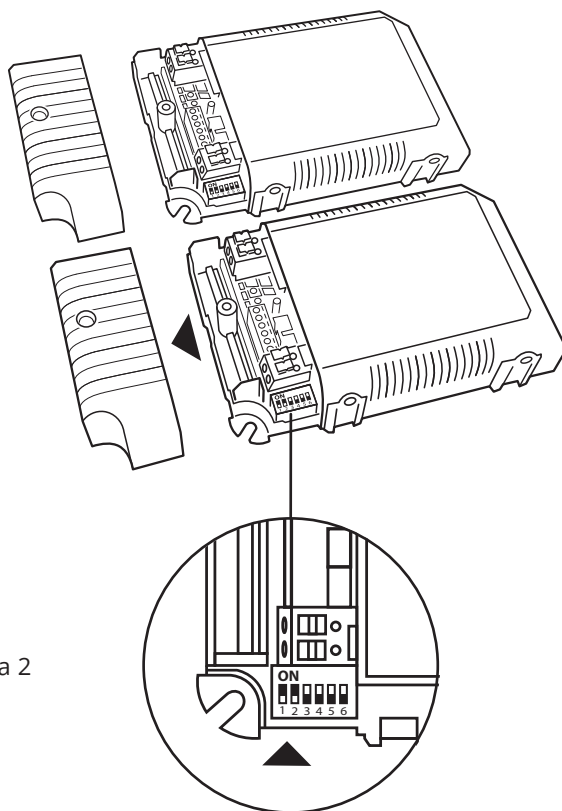
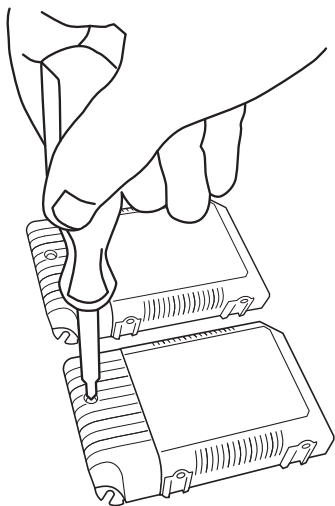
Typ svítidla s difuzorem*	Napájecí zdroj*	Distanční podložka**	Šroub korpusu**
600x600 			
1200x300 			
1600x300 			

* počet položek je shodný v přisazené i vsazené variantě svítidla

** položky použité pouze u přisazených svítidel

1. ZAPOJENÍ NAPÁJECÍCH ZDROJŮ

1.1 Odmontujte kryt svorkovnice každého napájecího zdroje



1.2 Zkontrolujte, že na proudovém voliči jsou v poloze **ON** přepínače 1 a 2

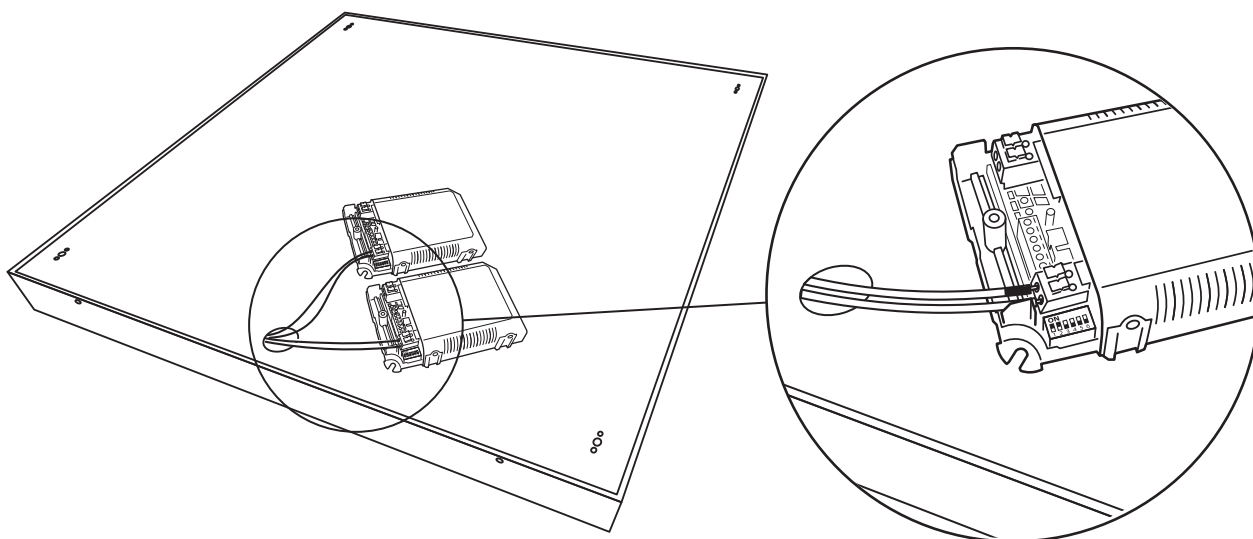
1.3 Propojení napájecích zdrojů s LED palety

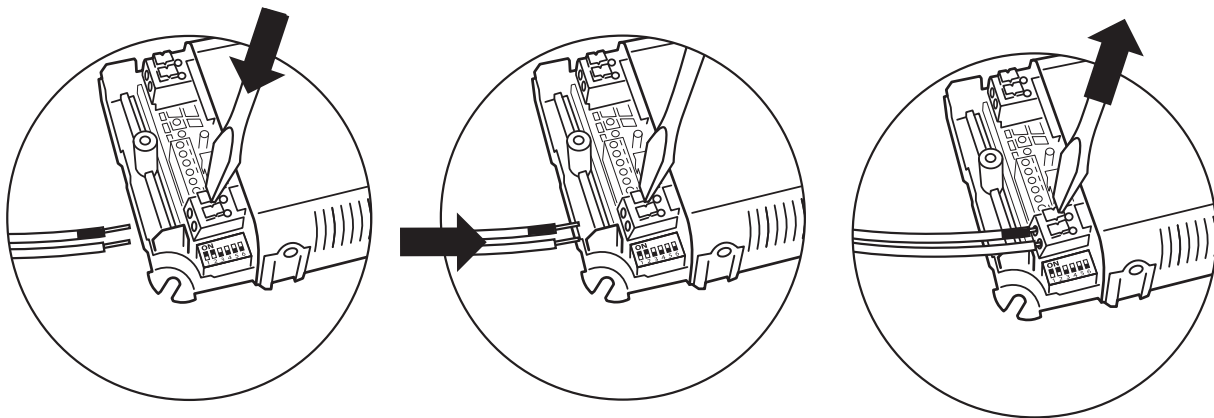
V případě, že jsou LED panel a napájecí zdroje vybaveny konektory, spojte odpovídající protistrany konektorů.
V případě, že jsou k dispozici pouze vodiče z LED panelu, postupujte podle bodu 1.4



1.4 Zapojte dvojice vodičů na výstupy jednotlivých napájecích zdrojů

- Jednotlivé žíly patřící do dvojic jsou spojené instalatérskou páskou, nebo jsou označeny totožným počtem barevných pruhů.
- Každá z dvojic vodičů slouží k připojení k jednomu napájecímu zdroji
- Vodič s červeným označením vždy slouží k zapojení na kontakt +V (Vo+) každého z předřadníků.
- Vodič s černým označením nebo bez značky vždy slouží k zapojení na kontakt -V (Vo-) každého z předřadníků.

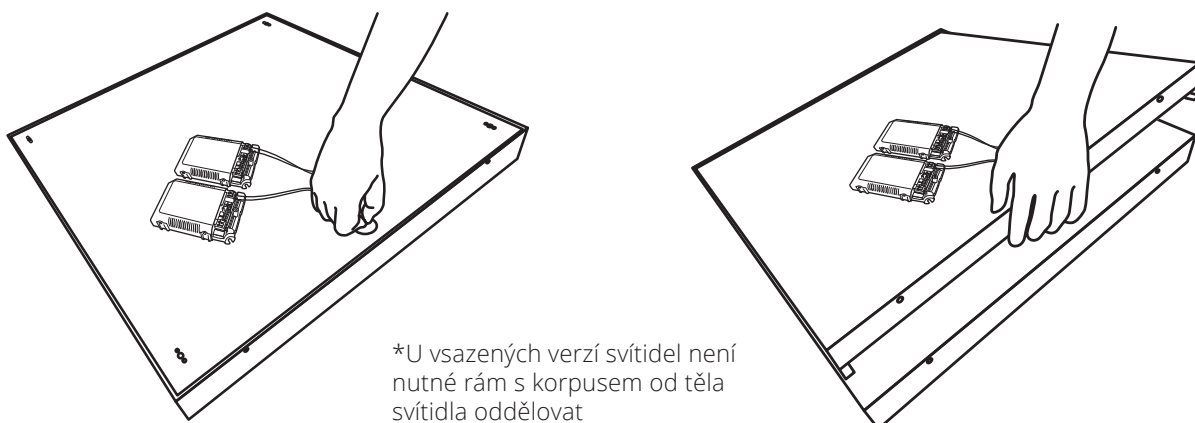




2. MONTÁŽ SVÍTIDLA

2.1 Vyjmutí těla přisazeného svítidla z rámu s difuzorem*

- Uchopte opatrně tělo svítidla za vývody a pomalu jemně zatáhněte
- Jakmile bude vzniklá mezera dostatečně široká, uchopte tělo svítidla z boku a vyjměte z rámu korpusu.

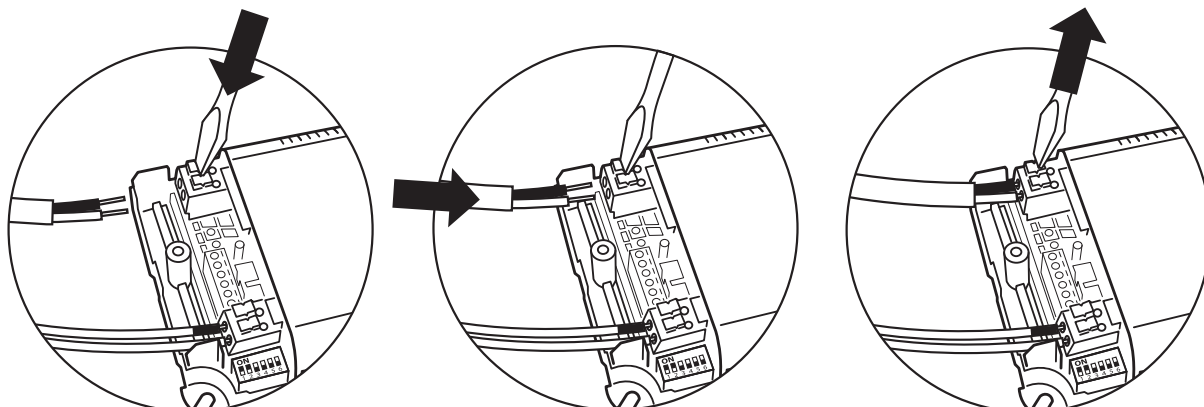
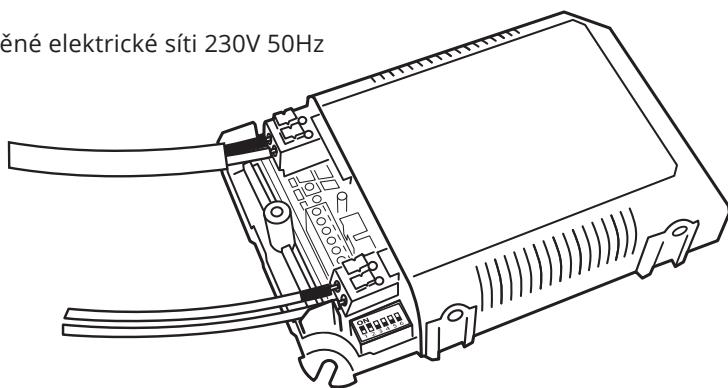


*U vsazených verzí svítidel není nutné rám s korpusem od těla svítidla oddělovat

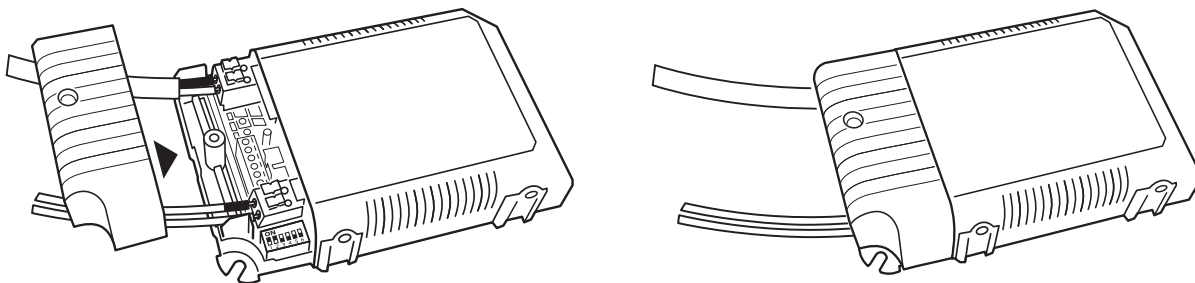
2.2 Připojení napájecích zdrojů k elektrické síti

2.2.1 Každý napájecí zdroj připojte k vhodně jištěné elektrické síti 230V 50Hz

- Fázi (hnědý vodič) připojte na AC/L svorku každého napájecího zdroje
- Nulák (modrý vodič) připojte na AC/N svorku každého napájecího zdroje



2.2.2 Přišroubujte kryt svorkovnice každého z napájecích zdrojů



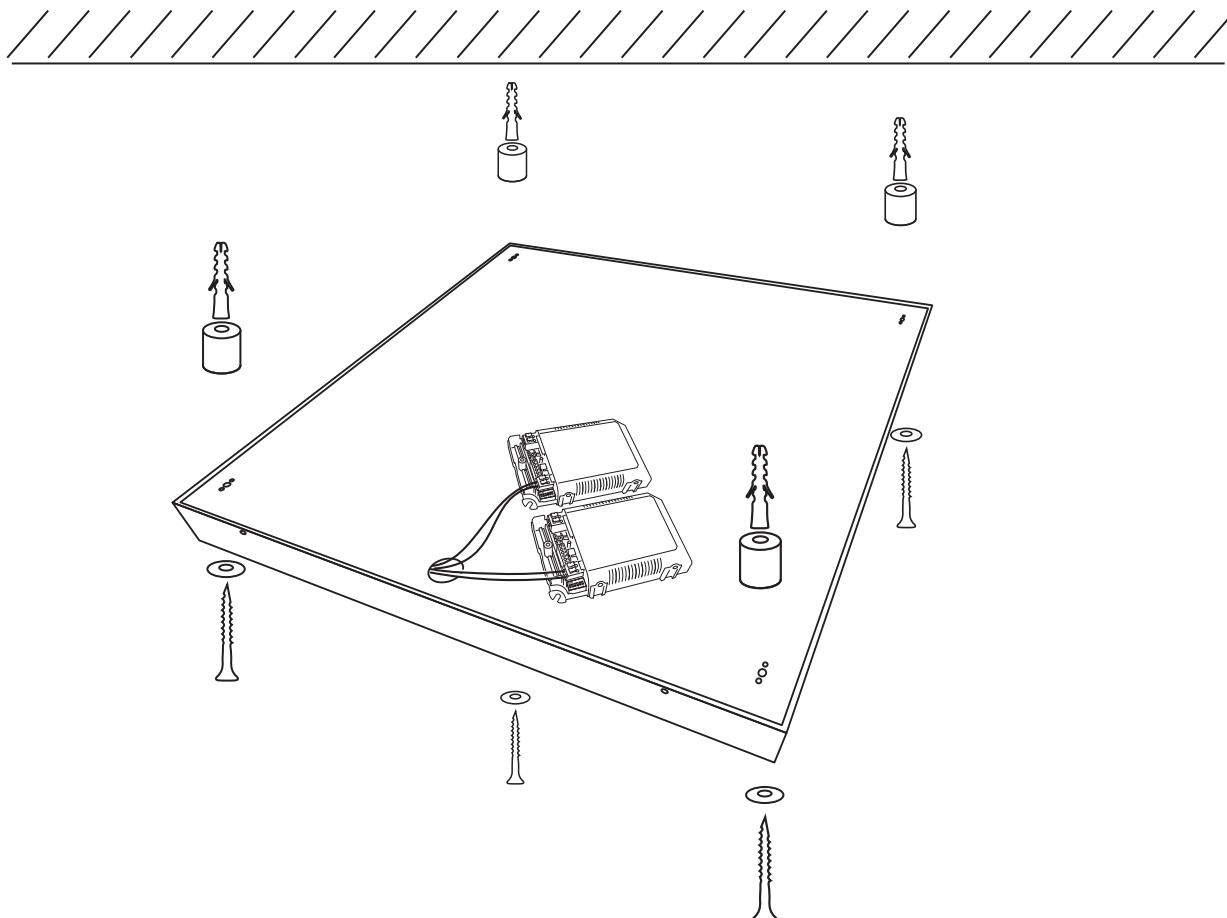
2.3 Ukotvení přisazeného svítidla do stropu

2.3.1 Přišroubujte kryt svorkovnice každého z napájecích zdrojů

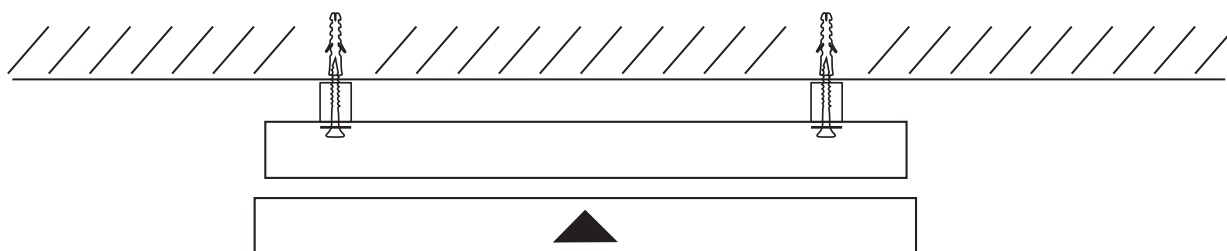
Umístění svítidla vybírejte tak, aby bylo zamezeno jeho mechanickému poškození a poškození související kabeláže a napájecích zdrojů. Napájecí zdroje umístěte na vrchní stranu svítidla, kterou bude přisazeno ke stropu. Distanční podložky slouží k vytvoření prostoru pro napájecí zdroje mezi svítidlem a stropem. Napájecí zdroje kolem sebe musí mít dostatek volného místa pro dostatečné chlazení konvekční vzduchu.

2.3.2

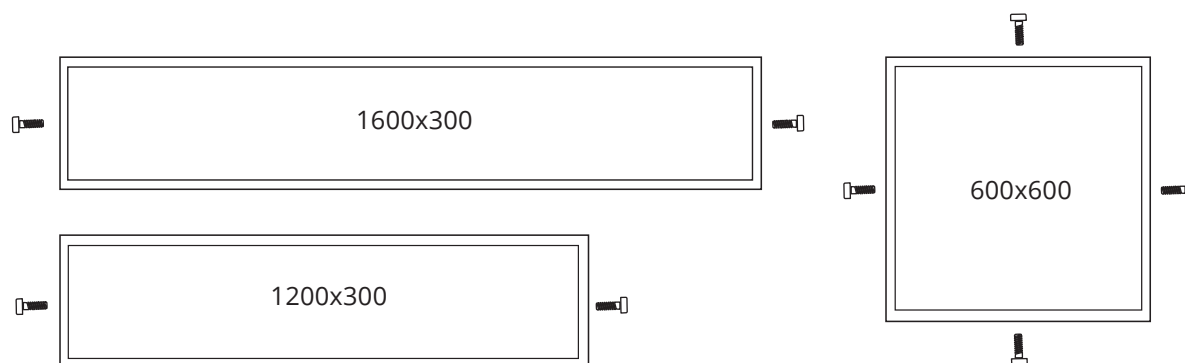
Do předem vyvrtaných děr vložte hmoždinky, přiložte svítidlo ke stropu a přišroubujte šrouby s podložkami. Dbejte na správné ukotvení hmoždinek ve zdi. V případě nevhodné velikosti díry či hmoždinky hrozí nebezpečí uvolnění svítidla a jeho pád.



Na ukotvené tělo svítidla nasadíte rám s difuzorem a připevníte jej přiloženými šrouby.



Umístění šroubů rámu difuzoru jednotlivých velikostí přisazených svítidel.



2.4 Vsazení svítidla do rastru podhledu

Vsazené svítidlo s napájecími zdroji připojenými k elektrické síti vsadíte do rastrového podhledu dle následujícího nákresu. Při instalaci se vyvarujte mechanickému poškození svítidla, napájecích zdrojů a připojené kabeláže. Napájecí zdroje umístěte na svítidlo nebo na podhled vedle svítidla tak, aby v jejich okolí byl dostatek místa pro dostatečné chlazení konvekcí vzduchu.

