

## Návod k použití - LED stropní panely

Obj.kód	Kód výrobku	Barva světla	Sv.tok	Životnost	Příkon	Krytí	Barva rámu	Rozměry	Vstupní napětí	Teplota prostředí
FP-M6060-IP20-40SR-CW	175405	6500K	3350 lm	40.000 h	40W	IP20	stříbrná	595x595x10mm	AC175-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-M6060-IP20-40SR-NW	178604	4000K	3350 lm	40.000 h	40W	IP20	stříbrná	595x595x10mm	AC175-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-M6060-IP20-40BR-CW	002588	6500K	3350 lm	40.000 h	40W	IP20	bilá	595x595x10mm	AC175-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-M6060-IP20-40BR-NW	001789	4000K	3350 lm	40.000 h	40W	IP20	bilá	595x595x10mm	AC175-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-M12030-IP20-40BR-NW	002885	4000K	3150 lm	35.000 h	40W	IP20	bilá	1195x295x10mm	AC175-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-M12030-IP20-40BR-CW	002878	6500K	3150 lm	35.000 h	40W	IP20	bilá	1195x295x10mm	AC175-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C

### NEPŘEHLEDNĚTE

#### Tento LED panel musí být napájen kompatibilním zdrojem (příkon dle modelu)!

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění.

Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Tento návod k obsluze je součástí výrobku a obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

### UPOZORNĚNÍ

Používejte zařízení pouze k účelům, pro které je určeno s ohledem na jeho technické specifikace. Jeho přetížení či vyšší napětí může zařízení zničit.

Instalaci zařízení smí provádět jen kvalifikovaná osoba.

Výrobce nenes odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.

*Pouhé vypnutí přívodu el.energie vypínačem není dostatečnou ochranou proti úrazu elektrickým proudem.*

### POPIS PRODUKTU

LED osvětlovací těleso určené pro osvětlení kanceláří, chodeb, obchodních či průmyslových prostor jako jsou sklady aj. Velkou výhodou tohoto typu osvětlovacího tělesa je jeho nízká spotřeba, oproti standardním zářivkovým svítidlům. Panely lze instalovat do stropních podhledů, přísazením ke stropu, či zavěšením pomocí volitelného příslušenství.

### Instalace

Před instalací LED panelu se ujistěte, že jsou vypnuté pojistky daného přívodu 230 V, případně, že není přívodní šňůra připojena do zásuvky. Pro instalaci panelu nepoužívejte kovové předměty. Přívodní vodič k napájecímu zdroji LED panelu je třeba vést tak, aby neohrozilo jeho poškození. LED panel montujte na místo, kde nehrozí jeho poškození. Teplota okolí panelu by neměla přesáhnout 50°C.

Elektrické připojení může provádět pouze osoba s příslušnou kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 Sb. Pokud napájecí přívod, síťový zdroj, konektor nebo samotný LED panel jeví známky poškození, musí být poškozený díl opraven/vyměněn/nahrazen kvalifikovanou osobou. Před započatím montáže vypněte napájení pomocí hlavního vypínače nebo jističe.

#### Instalace do stropního podhledu:

Před instalací se ujistěte, že je odpojen přívod napětí.

Opatrně rozbalte obal svítidla.

Odpovídající napájecí zdroj připojte k elektrické síti pomocí svorkovnice v souladu s následujícími značením:

Fáze (L) – hnědý vodič, průřez vodiče min. 0,75 mm<sup>2</sup>

Neutrální (N) – modrý vodič, průřez vodiče min. 0,75 mm<sup>2</sup>

Připojte konektor napájecího zdroje k LED panelu.

Vložte panel do podhledu.

Zapněte napájení a vyzkoušejte funkčnost svítidla.

V prostoru podhledu musí být suché prostředí s prouděním vzduchu pro chlazení svítidla. V opačném případě může dojít k poškození svítidla.

#### Instalace pomocí závěsných lanek:

Před zahájením instalace se ujistěte, že je odpojen přívod napětí.

Opatrně rozbalte obal svítidla.

Připevněte úchyty na LED panel dle modelu výrobku.

Připevněte úchyty se závěsnými lany ke stropnímu systému ve vzdálenostech dle závěsných oček LED panelu a zavěste jej.

Odpovídající napájecí zdroj připojte k elektrické síti pomocí svorkovnice dle značení:

Fáze (L) – hnědý vodič, průřez vodiče min. 0,75 mm<sup>2</sup>

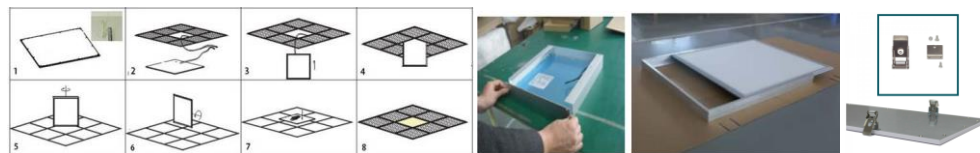
Neutrální (N) – modrý vodič, průřez vodiče min. 0,75 mm<sup>2</sup>

Připojte konektor napájecího zdroje k LED panelu.

Nastavte požadovanou délku zavěšení a zkontrolujte jeho nosnost.

Nosnost závěsu nepřetěžujte.

Před spuštěním se ujistěte, že žádný z vodičů nezasahuje neizolovanou částí mimo instalační krabici, svorkovnici nebo konektor. Umístění LED panelu a jeho napájecího zdroje zvolte tak, aby neohrozilo jeho mechanické poškození a aby v jeho okolí mohl cirkulovat vzduch a tím se zamezilo jeho přehřátí. Dbejte také, aby neohrozilo poškození napájecího kabelu. Jestliže je napájecí přívod tohoto spotřebiče poškozen, musí být nahrazen výrobcem nebo jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se tak zabránilo vzniku nebezpečné situace.



### Údržba

Čištění LED panelu je možno provádět suchou nebo navlhčenou prachovkou / houbičkou / hadříkem. Nepoužívejte chemické přípravky. Při této činnosti jakož i při výměně reflektorů je nutno svítidlo odpojit od přívodu el. energie.

### Odstranění závad:

Závada: LED panel nesvítí

Postup: 1) zkontrolujte napájení svítidla - kabel napájení, dotažení svorek, hodnoty napájení -

odstraňte zjištěnou závadu v napájení svítidla

2) zkontrolujte výstup z napájecího zdroje (driveru) - hodnoty (A, V) - odstraňte

případné nedostatky ve spojení

3) kontaktujte dodavatele

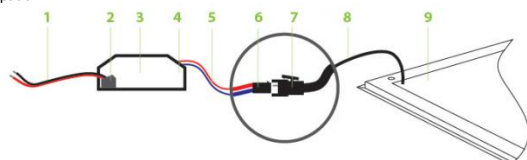
Závada: výrazný pokles svítivosti

Postup: 1) zkontrolujte úroveň napájení (napětí...)

2) kontaktujte dodavatele

### LIKVIDACE

Nefunkční výrobek musí být zlikvidován podle platných předpisů na ochranu životního prostředí! Nevhazujte nefunkční výrobek do komunálního odpadu. Nefunkční výrobek odevzdejte do sběru elektrického odpadu.



1 – Přívodní napájecí kabel,

2 – svorkovnice pro připojení napájecího kabelu,

3 – LED driver (síťový zdroj),

4 – svorkovnice pro připojení propojovacího kabelu,

5 – propojovací kabel,

6 – konektor připojovacího kabelu,

7 – konektor kabelu LED panelu,

8 – kabel LED panelu,

9 – LED panel.

