

## Návod k použití



### LED panel LEDPAN PRO3 BALI MULTI

4739454 - LED panel LEDPAN PRO3 BALI MULTI, 60 x 60 cm, 15-34W, 4000K,  
2250-4650 lm, bílý - nestmívatelný



Děkujeme Vám za projevenou důvěru zakoupením výrobku značky FK technics. Tento návod Vás seznámí s uvedeným výrobkem, jeho funkcemi a správnou obsluhou.

## NEPŘEHLEDNĚTE

- Tento LED panel musí být napájen pouze dodaným zdrojem!
- 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.
- Obsah tohoto návodu je vázán autorskými zákony a bez písemného souhlasu firmy FK technics, spol. s r.o., nesmí být jeho obsah reprodukován.

## 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.
- Společnost FK technics, spol. s r.o. nenese odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.
- **Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- **Světelný zdroj v tomto svítidle smí vyměnit pouze výrobce nebo jeho smluvní servisní technik, nebo podobně klasifikovaná osoba.**

## POPIS PRODUKTU

LED osvětlovací těleso určené pro osvětlení kanceláří, učeben a dalších prostor kde je kladen důraz na nízké oslnění ( $UGR < 16$ ). U svítidla lze snadno při montáži nastavit světelný tok 2250 - 4650 lm (pomocí přepínače) a přizpůsobit tak potřebám a podmínkám použití. Optika před čipy zajistí výborné rozptýlení světla.

## INSTALACE

Před montáží svítidla se ujistěte, že jste odpojili přívod napětí.

**UPOZORNĚNÍ: Montáž příslušenství provádějte vždy do stávajících otvorů, do panelu nikdy nevrtejte, může dojít k poškození LED čipů!**

**Instalace do kazetového stropu:**

- Před instalací se ujistěte, že je odpojen přívod napětí.
- Odpovídající napájecí zdroj připojte k elektrické síti v souladu s následujícím značením: Fáze (L) – hnědý vodič, Neutrální (N) – modrý vodič



- Připojte konektor napájecího zdroje k LED panelu.

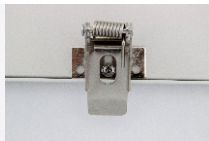
- Pomocí přepínače na LED panelu nastavte požadovaný světelný tok.
- Vložte panel do podhledu.
- Zapněte napájení a vyzkoušejte funkčnost svítidla.
- V prostoru podhledu musí být suché prostředí s prouděním vzduchu pro chlazení svítidla. V opačném případě může dojít k poškození, svítidla.

#### **Instalace pomocí závěsných lanek:**

- Před zahájením instalace se ujistěte, že je odpojen přívod napětí.
- **Vyšroubujete požadovaný počet šroubků na zadní straně panelu a přišroubujete úchyty zpět do stávajících otvorů.**
- Připevněte úchyty se závěsnými lanky (kód: 4738396) ke stropnímu systému ve vzdálenostech dle závěsných oček LED panelu a zavěste jej.
- Odpovídající napájecí zdroj připojte k elektrické síti dle značení: Fáze (L) – hnědý vodič, Neutrální (N) – modrý vodič
- Připojte konektor napájecího zdroje k LED panelu.
- Pomocí přepínače na LED panelu nastavte požadovaný světelný tok.
- Nastavte požadovanou délku zavěšení a zkontrolujte jeho nosnost.
- Nosnost závěsu nepřetěžujte.
- Zapněte napájení a vyzkoušejte funkčnost svítidla.

#### **Instalace do SDK:**

- Před instalací se ujistěte, že je odpojen přívod napětí.
- Instalujte držáky LED panelu pro sádkokartony (4738066) viz obrázek níže.  
**Vyšroubujete požadovaný počet šroubků na zadní straně panelu a přišroubujete úchyty zpět do stávajících otvorů.**
- Odpovídající napájecí zdroj připojte k elektrické síti v souladu s následujícím značením: Fáze (L) – hnědý vodič, Neutrální (N) – modrý vodič
- Připojte konektor napájecího zdroje k LED panelu.
- Pomocí přepínače na LED panelu nastavte požadovaný světelný tok.
- Za použití držáků připevněte LED panel do SDK.
- V prostoru podhledu musí být suché prostředí s prouděním vzduchu pro chlazení svítidla. V opačném případě může dojít k poškození, svítidla.
- Zapněte napájení a vyzkoušejte funkčnost svítidla.



**TECHNICKÉ PARAMETRY**

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| <b>Kód</b>                | <b>4739454</b>    |
| <b>Příkon (W)</b>         | 15 - 34           |
| <b>Světelný tok (lm)</b>  | 2250 - 4650       |
| <b>Barevná teplota</b>    | 4000K             |
| <b>Výrobce LED čipu</b>   | Everlight         |
| <b>Životnost LED</b>      | L70B10 / 50 000 h |
| <b>Index podání barev</b> | Ra > 80           |
| <b>Index oslnění</b>      | UGR<16            |
| <b>Stmívání</b>           | Ne                |
| <b>Provedení</b>          | RAL 9016          |
| <b>Krytí</b>              | IP20 / 40 (čelně) |
| <b>Pracovní teplota</b>   | -10 °C až + 50 °C |
| <b>Vstupní napětí</b>     | 160 - 210 V DC    |
| <b>Vstupní proud</b>      | 160 mA            |
| <b>Napájecí napětí</b>    | 230 V / 50 Hz     |
| <b>Napájecí zdroj</b>     | LEDLucky          |
| <b>Rozměry</b>            | 595 x 595 x 18 mm |
| <b>Hmotnost</b>           | 1,4 kg            |
| <b>Záruka (měsíců)</b>    | 60                |

**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

Výrobek je ve shodě se všemi základními platnými evropskými normami, které je možno na vyžádání předložit.

**LIKVIDACE**

Nefunkční výrobek musí být zlikvidován podle platných předpisů na ochranu životního prostředí!

**Výrobce:**

FK technics, spol. s r.o.  
Koněvova 1883/62  
130 00 Praha 3  
fkt@fkt.cz  
www.fkt.cz

**Made in China**

verze: 12/20\_01