

## Návod k použití



### LED panel

4738060 - LED panel 120 x 30cm, 40W, 4000K, 3700lm, bílý - bez zdroje

4738061 - LED panel 120 x 60cm, 60W, 4000K, 5700lm, bílý- bez zdroje

4731778 - LED panel 60 x 60cm, 40W, 4000K, 3800lm, bílý - bez zdroje

4738059 - LED panel 60 x 60cm, 60W, 4000K, 5700lm, bílý - bez zdroje



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

## NEPŘEHLÉDNĚTE

- **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.
- 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.

## 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. Oproti řešení s klasickými zářivkami má dvě výhody: Okamžitý start na plný jas a neomezené časté zapnutí / vypnutí. Bílý difuzor zajistí výborné rozptýlení světla. Tím se omezí možnost oslnění a světlo více připomíná klasické zdroje světla. Panely lze instalovat do stropních podhledů, přisazením ke stropu, či zavěšením pomocí volitelného příslušenství.

## INSTALACE

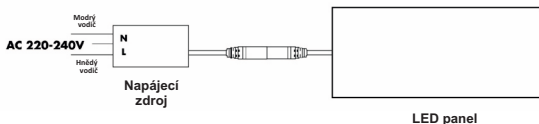
Před montáží svítidla se ujistěte, že jste odpojili přívod napětí.

### Instalace do stropního podhledu:

- Před instalací se ujistěte, že je odpojen přívod napětí.
- Opatrně rozbalte obal svítidla.
- Odpovídající napájecí zdroj připojte k elektrické síti v souladu s následujícími značením:  
Fáze (L) – hnědý vodič  
Neutrální (N) – modrý vodič
- 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 lanky 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.
- Nastavte požadovanou délku zavěšení a zkontrolujte jeho nosnost.
- Nosnost závěsu nepřetěžujte.



## 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!

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Kód	4731778	4738059	4738060	4738061
Výkon	40 W	60 W	40 W	60 W
Světelný tok	3800 lm	5700 lm	3700 lm	5700 lm
Barevná teplota	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Typ LED čipu	5630	5630	5630	5630
Výrobce LED čipu	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
Životnost LED	50 000 h	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Index podání barev	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Index oslnění:	UGR<19	UGR<19	UGR<19	UGR<19
Provedení	bílé	bílé	bílé	bílé
Krytí	IP40	IP40	IP40	IP40
Pracovní teplota	-5 °C až +50 °C	-5 °C až +50 °C	-5 °C až +50 °C	-5 °C až +50 °C

### Distributor:

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



verze: 01/16\_01