

## Návod na použitie

SK

### LED MODUL

4738898 - FK-MODUL-12W-3200K

4738899 - FK-MODUL-18W-3200K

4738900 - FK-MODUL-24W-3200K

4738905 - FK-MODUL-12W-4200K

4738906 - FK-MODUL-18W-4200K

4738907 - FK-MODUL-24W-4200K



Ďakujeme Vám za prejavenu dôveru zakúpením výrobku značky FK technics. Tento návod Vás zoznámí s uvedeným výrobkom, jeho funkciami a správnu obsluhou.

**NEPREHLIADNITE**

- Pred použitím výrobku si dôkladne prečítajte tento návod a bezpečnostné upozornenia, aby ste predišli prípadným škodám, či zranenie.
- Ponechajte si tento návod na obsluhu, aby ste si ho mohli kedykoľvek prečítať!
- Tento návod na obsluhu je súčasťou výrobku a obsahuje dôležité pokyny na uvedenie výrobku do prevádzky a na jeho obsluhu.
- Ak výrobok predáte iným osobám, dbajte na to, aby ste im odovzdali aj tento návod na obsluhu.
- Obsah tohto návodu je viazaný autorskými zákonmi a bez písomného súhlasu firmy FK technics, spol. s r.o., nesmie byť jeho obsah reprodukováný.

**UPOZORNENIE**

- Používajte zariadenie len na účely, pre ktoré je určené s ohľadom na jeho technické špecifikácie. Jeho preťaženie či vyššie napätie môže zariadenie zničiť.
- Inštaláciu zariadení smie vykonávať len kvalifikovaná osoba.
- Spoločnosť FK technics, spol. s r.o. nenesie zodpovednosť za prípadné škody vzniknuté neodbornou manipuláciou s výrobkom.
- Pred začatím inštalácie je potrebné bezpodmienečne odpojiť prívod prúdu do obvodu elektrickej siete, ku ktorému bude svietidlo pripojené, aby bolo vylúčené nebezpečenstvo náhodného obnovení prívodu napätia!

## **POPIS PRODUKTU**

Magnetický SMD LED modul je plnohodnotná náhrada za štandardné zdroje svetla. Ta stačí zo svietidla odstrániť a existujúce svietidlá jednoducho osadiť LED modulom. Vďaka magnetickému prevedeniu LED modulu je inštalácia na kovovú podstavu veľmi jednoduchá.

## **INŠTALÁCIA**

- Odpojte svietidlo od napájania a uistite sa, že svietidlo naozaj nie je pod napätím.
- Odklopte kryt svietidla
- Odstráňte pôvodný zdroj svetla a objímku. Ak bolo zariadenie v prevádzke, hrozí popálenie. Počkejte než svietidlo vychladne.
- Pripevnite modul k svietidlu, prevlečte vodiče otvorom v svietidlu a pripojte vodiče: L - hnedá, N - modrá
- Znovu priklopte kryt svietidla

## **PREHLÁSENIE O ZHODE**

Výrobok je v zhode so všetkými základnými platnými európskymi normami, ktoré je možno na požiadanie predložiť.

## **LIKVIDÁCIA**

Nefunkčný výrobok musí byť zlikvidovaný podľa platných predpisov na ochranu životného prostredia!

## TECHNICKÉ PARAMETRY

| Kód                  | 4738898           | 4738899           | 4738900           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Príkón (W)           | 12                | 18                | 24                |
| Svetelný tok (lm)    | 1200              | 1800              | 2400              |
| Farebná teplota      | 3200 K            | 3200 K            | 3200 K            |
| Typ LED čipu         | 2835              | 2835              | 2835              |
| Výrobca LED čipu     | Epistar           | Epistar           | Epistar           |
| Životnosť LED        | 40 000 h          | 40 000 h          | 40 000 h          |
| Index podania farieb | Ra > 80           | Ra > 80           | Ra > 80           |
| Stmievanie           | Nie               | Nie               | Nie               |
| Krytie               | IP20              | IP20              | IP20              |
| Pracovná teplota     | -25 °C až + 50 °C | -25 °C až + 50 °C | -25 °C až + 50 °C |
| Napájacie napätie    | 230 V / 50 Hz     | 230 V / 50 Hz     | 230 V / 50 Hz     |
| Detekcia pohybu      | Ne                | ne                | Ne                |
| Rozmery              | 125 mm            | 180 mm            | 180 mm            |
| Trieda ochrany       | II                | II                | II                |

| Kód                  | 4738905           | 4738906           | 4738907           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Príkón (W)           | 12                | 18                | 24                |
| Svetelný tok (lm)    | 1200              | 1800              | 2400              |
| Farebná teplota      | 4200 K            | 4200 K            | 4200 K            |
| Typ LED čipu         | 2835              | 2835              | 2835              |
| Výrobca LED čipu     | Epistar           | Epistar           | Epistar           |
| Životnosť LED        | 40 000 h          | 40 000 h          | 40 000 h          |
| Index podania farieb | Ra > 80           | Ra > 80           | Ra > 80           |
| Stmievanie           | Nie               | Nie               | Nie               |
| Krytie               | IP20              | IP20              | IP20              |
| Pracovná teplota     | -25 °C až + 50 °C | -25 °C až + 50 °C | -25 °C až + 50 °C |
| Napájacie napätie    | 230 V / 50 Hz     | 230 V / 50 Hz     | 230 V / 50 Hz     |
| Detekcia pohybu      | Ne                | Ne                | Ne                |
| Rozmery              | 125 mm            | 180 mm            | 180 mm            |
| Trieda ochrany       | II                | II                | II                |

### Distribútor:

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



verzia: 07/17\_01