

Návod na použitie

SK

LED panel LEDPAN ECO1 BALI

4739359 - FK-LEDPAN-ECO1-BALI-6060-36NW



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

NEPREHLIADNITE

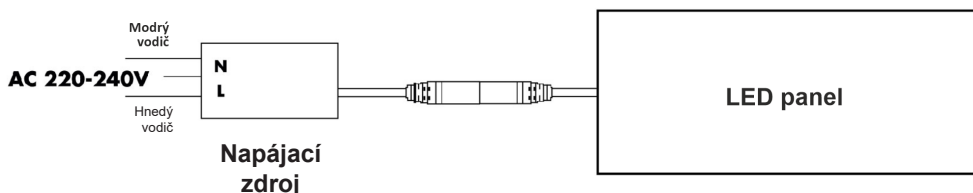
- Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tento návod a bezpečnostné upozornenia, aby ste predišli prípadným škodám, či zraneniu.
- Ponechajte si tento návod na obsluhu, aby ste si ho mohli kedykoľvek prečítať!
- Tento návod na obsluhu je súčasťou výrobku a obsahuje dôležité pokyny na uvedenie výrobku do prevádzky a na jeho obsluhu.
- Ak výrobok odovzdáte 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.
- Svetelný zdroj v tomto svietidle smie vymeniť iba výrobca alebo jeho zmluvný servisný technik, alebo podobne klasifikovaná osoba.
- V prípade rozbitia skla, je nutné ho nechať okamžite vymeniť a reflektor dovedy nepoužívať.
- Svietidlo je možné pripojiť iba do elektrickej siete, ktorej inštalácia a istenie odpovedá platným normám. **Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.**
- Spoločnosť FK technics, spol. s r.o. nenesie zodpovednosť za prípadné škody vzniknuté neodbornou manipuláciou s výrobkom.

POPIS PRODUKTU

LED osvetľovacie teleso určené pre osvetlenie kancelárií, chodieb, obchodných či priemyselných priestorov. Oproti riešenie s klasickými žiarivkami má dve výhody: Okamžitý štart na plný jas a neobmedzené časté zapnutie / vypnutie. Biely difúzor zaistí výborné rozptýlenie svetla.



INŠTALÁCIA

Pred montážou svietidla sa uistite, že ste odpojili prívod napätia.

UPOZORNENIE: Montáž príslušenstva vykonávajte vždy do existujúcich otvorov, do panelu nikdy nevráťte, môže dôjsť k poškodeniu LED čipov!

Inštalácia do stropného podhládu:

- Pred inštaláciou sa uistite, že je odpojený prívod napätia.
- Zodpovedajúce napájací zdroj pripojte k elektrickej sieti v súlade s nasledujúcim značením:
 - Fáza (L) - hnedý vodič
 - Neutrálny (N) - modrý vodič
- Pripojte konektor napájacieho zdroja k LED panelu.
- Vložte panel do podhládu.
- Zapnite napájanie a vyskúšajte funkčnosť svietidla.
- V priestore podhládu musí byť suché prostredie s prúdením vzduchu pre chladenie svietidla. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu, svietidla.

Inštalácia pomocou závesných laniiek:

- Pred začatím inštalácie sa uistite, že je odpojený prívod napätia.
- **Vyskrutkujete požadovaný počet skrutiek na zadnej strane panelu (4, alebo 6 podľa modelu výrobku) a priskrutkujete úchytky späť do existujúcich otvorov.**
- Pripevnite úchyty so závesnými lankami k stropnému systému vo vzdialenostiach dľa závesných očiek LED panela a zaveste ho.
- Zodpovedajúci napájací zdroj pripojte k elektrickej sieti dľa značenia:
 - Fáza (L) - hnedý vodič
 - Neutrálny (N) - modrý vodič
- Pripojte konektor napájacieho zdroja k LED panelu.
- Nastavte požadovanú dĺžku zavesenie a skontrolujte jeho nosnosť.
- Nosnosť závesu nepreťažujte.
- Zapnite napájanie a vyskúšajte funkčnosť svietidla.

• Inštalácia do SDK:

- Pred inštaláciou sa uistite, že je odpojený prívod napätia.
- Nainštalujte držiaky LED panelu pre sadrokartóny (4738066) vid' obrázok nižšie.
Vyskrutkujete požadovaný počet skrutiek na zadnej strane panelu (4, alebo 6 podľa modelu výrobku) a priskrutkujete úchytky späť do existujúcich otvorov.
- Zodpovedajúce napájací zdroj pripojte k elektrickej sieti v súlade s nasledujúcim značením:
Fáza (L) - hnedý vodič
Neutrálny (N) - modrý vodič
- Pripojte konektor napájacieho zdroja k LED panelu.
- Za použitia držiakov pripevnite LED panel do SDK.
- V priestore podhľadu musí byť suché prostredie s prúdením vzduchu pre chladenie svetidla. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu, svetidlá.
- Zapnite napájanie a vyskúšajte funkčnosť svetidiel.

**Inštalácia do rámčeka:**

- Zostavte rámček (4739393) a priložte ho na požadované miesto s vopred pripraveným rozvodom el. inštalácia a označte umiestnenie dier pre uchytenie rámika. (Uistite sa, že je vypnuté elektrické napätie a nehrozí zranenie el. Prúdom!)
- Označte otvory pre montáž a vyvrtajte diery.
- Vsuňte hmoždinky.
- Priložte panel a skrutkami priskrutkujte do pripravených hmoždiniek.
- Inštalácia do rámčeka:
- Zodpovedajúce napájací zdroj pripojte k elektrickej sieti v súlade s nasledujúcim značením:
Fáza (L) - hnedý vodič
Neutrálny (N) - modrý vodič
- Zložte čielko rámčeka, zapojte LED panel a vsuňte ho do rámčeka.
- Nakonec čelo znovu pripevnite

TECHNICKÉ PARAMETRE

Kód	4739359
Príkon (W)	36
Svetelný tok (lm)	3450
Farebná teplota	4000 K
Výrobca LED čipu	Epistar
životnosť LED	50 000 h
Index podania farieb	Ra > 80
index oslneniu	UGR<21
Stmievanie	Ne
Provedenie	RAL 9016
Krytie	IP20
Pracovná teplota	0 °C až + 40 °C
vstupné napätie	27 - 42 V DC
Vstupný prúd	900 mA
Napájacie napätie	230 V / 50 Hz
Napájací zdroj	Lifud
Rozmery	595 x 595 x 30 mm
hmotnosť	1,4 kg
Záruka (mesiacov)	36

PREHLÁSENIE O ZHODE

Výrobok sa zhoduje 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!

Výrobca:

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

Made in China



verze: 04/21