

Návod na použitie



LED panel ECO1

- 4739198 - LEDPAN ECO1 60x30 22W, 3000K
- 4738617 - LEDPAN ECO1 60x60 36W, 4000K
- 4739200 - LEDPAN ECO1 120x30 36W, 3000K
- 4738877 - LEDPAN ECO1 60x60 36W, 3000K
- 4739199 - LEDPAN ECO1 60x30 22W, 4000K
- 4739201 - LEDPAN ECO1 120x30 36W, 4000K
- 4739395 - LEDPAN ECO1 120x60 60W, 4000K



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

• NEPREHLIADNITE

- Tento LED panel musí byť napájaný kompatibilným zdrojom (príkon podľa modelu)!
- Pred použitím výrobku si pozorne 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 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 nevrtajte, môže dôjsť k poškodeniu LED čipov!

Inštalácia do stropného podhľadu:

- 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 podhľadu.
- Zapnite napájanie a vyskúšajte funkčnosť svetidla.
- V priestore podhľadu musí byť suché prostredie s prúdením vzduchu pre chladenie svetidla. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu, svetidla.

Inštalácia pomocou závesných laniek:

- 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 svetidla.

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, svetidla.
- Zapnite napájanie a vyskúšajte funkčnosť svetidla.



TECHNICKÉ PARAMETRE

Kód	4738617	4738877	4739200	4739201
Příkon (W)	36	36	36	36
Svetelný tok (lm)	3600	3200	3200	3450
Farebná teplota	4000 K	3000 K	3000 K	4000 K
Typ LED čipu	4014	4014	4014	4014
Výrobca LED čipu	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar
Životnosť LED	50 000 h	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Index podanie farieb	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Index oslnenie	UGR<21	UGR<21	UGR<21	UGR<21
Stmievanie	Nie	Nie	Nie	Nie
Provedenie	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20
Pracovná teplota	0 °C až + 40 °C	0 °C až + 40 °C	0 °C až + 40 °C	0 °C až + 40 °C
Vstupný napätie	27 - 42 V DC	27 - 42 V DC	27 - 42 V DC	27 - 42 V DC
Vstupný prúd	900 mA	900 mA	900 mA	900 mA
Napájacie napätie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Napájacie zdroj	Lifud	Lifud	Lifud	Lifud
Rozmery	595 x 595 x 11 mm	595 x 595 x 11 mm	1195 x 295 x 11 mm	1195 x 295 x 11 mm
Záruka (mesiacov)	36	36	36	36

Kód	4739198	4739199	4739395
Příkon (W)	22	22	60
Svetelný tok (lm)	1870	1870	5600
Farebná teplota	3000 K	4000 K	4000 K
Typ LED čipu	4014	4014	4014
Výrobca LED čipu	Epistar	Epistar	Epistar
Životnosť LED	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Index podanie farieb	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Index oslnenie	UGR<21	UGR<21	UGR<21
Stmievanie	Nie	Nie	Ne
Provedenie	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
Krytie	IP20	IP20	IP20
Pracovná teplota	0 °C až + 40 °C	0 °C až + 40 °C	0 °C až + 40 °C
Vstupný napätie	27 - 42 V DC	27 - 42 V DC	27 - 42 V DC
Vstupný prúd	550 mA	550 mA	900 mA
Napájacie napätie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Napájacie zdroj	Lifud	Lifud	Lifud
Rozmery	595 x 295 x 11 mm	595 x 295 x 11 mm	1195 x 595 x 11 mm
Záruka (mesiacov)	36	36	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


verzia: 04/21