

Návod k použití



LED panel ECO1

4739198 - LEDPAN ECO1 60x30 22W, 3000K

4739199 - LEDPAN ECO1 60x30 22W, 4000K

4738877 - LEDPAN ECO1 60x60 36W, 3000K

4738617 - LEDPAN ECO1 60x60 36W, 4000K

4739200 - LEDPAN ECO1 120x30 36W, 3000K

4739201 - LEDPAN ECO1 120x30 36W, 4000K

4739395 - LEDPAN ECO1 120x60 60W, 4000K



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.
- Světelný zdroj v tomto svítidle smí vyměnit pouze výrobce nebo jeho smluvní servisní technik, nebo podobně klasifikovaná osoba.
- V případě rozbití skla, je nutné jej nechat okamžitě vyměnit a svítidlo do té doby nepoužívat.
- Svítidlo je možné připojit pouze do elektrické sítě, jejíž instalace a jištění odpovídá platným normám. **Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- 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. Oproti řešení s klasickými žárovkami má dvě výhody: Okamžitý start na plný jas a neomezené časté zapnutí / vypnutí. Bílý difuzor 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.
- 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 (4, nebo 6 dle modelu výrobku) 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.
- 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 sádkartony (4738066) viz obrázky níže. **Vyšroubujete požadovaný počet šroubků na zadní straně panelu (4, nebo 6 dle modelu výrobku) 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.
- 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

Kód	4738617	4738877	4739200	4739201
Příkon (W)	36	36	36	36
Světelný tok (lm)	3600	3200	3200	3450
Barevná teplota	4000 K	3000 K	3000 K	4000 K
Typ LED čipu	4014	4014	4014	4014
Výrobce LED čipu	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar
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<21	UGR<21	UGR<21	UGR<21
Stmívání	Ne	Ne	Ne	Ne
Provedení	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
Krytí	IP20	IP20	IP20	IP20
Pracovní teplota	0 °C až + 40 °C	0 °C až + 40 °C	0 °C až + 40 °C	0 °C až + 40 °C
Vstupní napětí	27 - 42 V DC	27 - 42 V DC	27 - 42 V DC	27 - 42 V DC
Vstupní proud	900 mA	900 mA	900 mA	900 mA
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Napájecí zdroj	Lifud	Lifud	Lifud	Lifud
Rozměry	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 (měsíců)	36	36	36	36

Kód	4739198	4739199	4739395
Příkon (W)	22	22	60
Světelný tok (lm)	1870	1870	5600
Barevná teplota	3000 K	4000 K	4000 K
Typ LED čipu	4014	4014	4014
Výrobce LED čipu	Epistar	Epistar	Epistar
Životnost LED	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Index podání barev	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Index oslnění	UGR<21	UGR<21	UGR<21
Stmívání	Ne	Ne	Ne
Provedení	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
Krytí	IP20	IP20	IP20
Pracovní teplota	0 °C až + 40 °C	0 °C až + 40 °C	0 °C až + 40 °C
Vstupní napětí	27 - 42 V DC	27 - 42 V DC	27 - 42 V DC
Vstupní proud	550 mA	550 mA	900 mA
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Napájecí zdroj	Lifud	Lifud	Lifud
Rozměry	595 x 295 x 11 mm	595 x 295 x 11 mm	1195 x 595 x 11 mm
Záruka (měsíců)	36	36	36

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: 04/21