

Návod k použití



LED panel LEDPAN ECO1 BALI CCT

4739394 - FK-LEDPAN-ECO1-BALI-CCT-6060-36



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

NEPŘEHLÉDNĚTE

- 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.

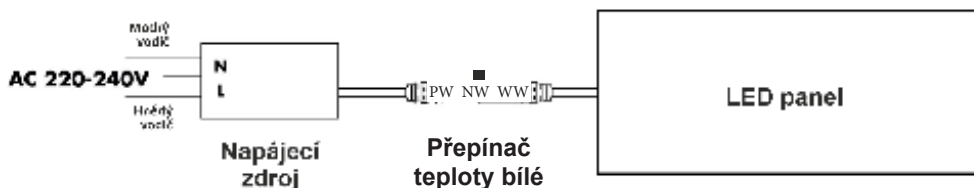
POPIS PRODUKTU

LED psvětlovací těleco určené pro osvětlení kanceláří, chodeb, obchodních či průmyslových prostor. U svítidla lze snadno při montáži nastavit teplotu barvy 3000-4000-5700 K (pomocí přepínače na kabelu) a přizpůsobit tak potřebám a podmínkám použití. 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!

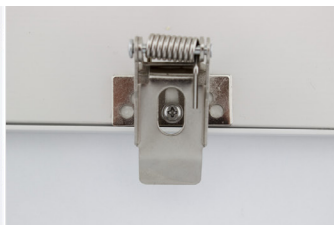


Instalace do kazetového stropu:

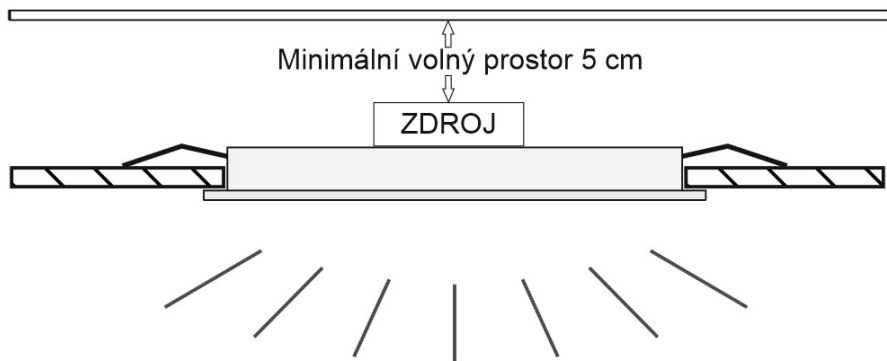
- Před instalací se ujistěte, že je odpojen přívod napětí.
- Odpovídající napájecí zdroj připojte k elektrické síti v souladu s následujícím značením:
Fáze (L) – hnědý vodič
Neutrální (N) – modrý vodič
- Připojte konektor napájecího zdroje k LED panelu.
- Pomocí přepínače na kabelu nastavte požadovanou barevnou teplotu světla.
- Vložte panel do podhledu.
- Zapněte napájení a vyzkoušejte funkčnost svítidla.

Instalace do SDK:

- Před instalací se ujistěte, že je odpojen přívod napětí.
- Instalujte držáky LED panelu pro sádkokartony (4738066) viz obrázek 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.
- Pomocí přepínače na kabelu nastavte požadovanou barevnou teplotu světla.
- Za použití držáků připevněte LED panel do SDK.
- 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.
- Pomocí přepínače na kabelu nastavte požadovanou barevnou teplotu světla.
- Nastavte požadovanou délku zavěšení a zkontrolujte jeho nosnost.

Instalace do rámečku:

- Sestavte rámeček (4739393) a přiložte jej na požadované místo s předem připraveným rozvodem el. instalace a označte umístění děr pro uchycení rámečku. (Ujistěte se, že je vypnuto elektrické napětí a nehrozí zranění el. proudem!)
- Označte otvory pro montáž a vyvrtejte díry.
- Vsuňte hmoždinky.
- Přiložte panel a vruty přišroubujte do připravených hmoždinek.
- Instalace do rámečku:
 - Odpovídající napájecí zdroj připojte k elektrické síti v souladu s následujícím značením:
 - Fáze (L) – hnědý vodič
 - Neutrální (N) – modrý vodič
- Sejměte čílko rámečku, zapojte LED panel a vsuňte jej do rámečku.
- Nakonec čílko znovu připevněte.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Kód	4739394
Příkon (W)	36
Světelný tok (lm)	3400
Barevná teplota	3000-4000-5700K
Výrobce LED čipu	Epistar
Životnost LED	50 000 h
Index podání barev	Ra > 80
Index oslnění	UGR<21
Stmívání	Ne
Provedení	RAL 9016
Krytí	IP20
Pracovní teplota	0 °C až + 40 °C
Vstupní napětí	27 - 42 V DC
Vstupní proud	900 mA
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz
Napájecí zdroj	Lifud
Rozměry	595 x 595 x 30 mm
Hmotnost	1,4 kg
Záruka (měsíců)	36

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobek je ve shodě se všemi základními 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: 12/21