

Návod k použití



Stropní LED svítidlo UFO4



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.
- Za účelem zajištění optimálních technických parametrů svítidla je třeba provádět jeho pravidelnou údržbu. Kryt svítidla je třeba čistit běžně dostupnými mycími prostředky. Nepoužívejte žíraviny ani rozpouštědla. Nepoužívat tlakovou vodu.
- Instalaci zařízení smí provádět jen osoba kvalifikovaná dle vyhlášky č.50 o elektro montážích a revizích.
- Společnost FK technics, spol. s r.o. nenese odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.
- Před zahájením instalace je třeba bezpodmínečně odpojit přívod proudu do obvodu elektrické sítě, ke kterému bude svítidlo připojeno, aby bylo vyloučeno nebezpečí náhodného obnovení přívodu napětí!

POPIS PRODUKTU

LED osvětlovací těleso určené pro nasvětlování chodeb, místností, průmyslových prostor, skladů, aj. Velkou výhodou tohoto nového typu osvětlovacího tělesa je jeho nízká spotřeba. Oproti řešení s úspornými zářivkami má dvě výhody: Okamžitý start na plný jas a neomezený počet zapnutí/vypnutí. Taktéž předpokládaná doba života 40 000 provozních hodin je delší než jak u klasických žárovek či úsporných zářivek. Kryt je z bílého plastu, který zajistí výborné rozptýlení světla produkovaného velmi jasnými zdroji světla, kterými jsou použité LED diody. Tím se omezí možnost oslnění a světlo více připomíná klasické zdroje světla.

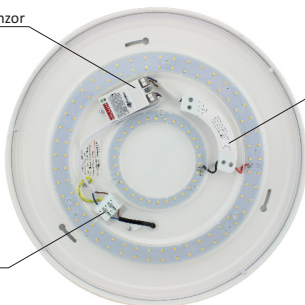


LED svítidlo	A	B
4738413, 4738414, 4738418, 4738419	Ø 340 mm	110 mm
4738277, 4738415, 4738420, 4738421	Ø 360 mm	120 mm
4738416, 4738417, 4738276, 4738422	Ø 420 mm	130 mm

Pohybový senzor

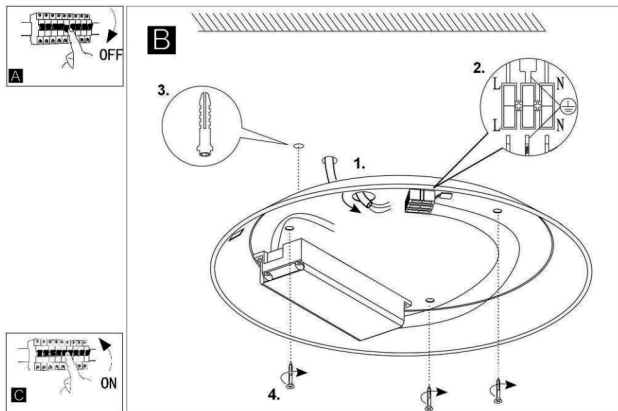
Napájecí zdroj

Svorkovnice



INSTALACE

- Vypněte jistič příslušného světelného okruhu obr. A a proveďte, zda ve stávajících přívodních vodičích není napětí (např. fázovkou či jiným testerem).
- Lehkým pootočením sejměte ze svítidla kryt.
- Přívodní vodiče prostrčte otvorem v kovové základně obr. B – 1.
- Vodiče připojte do svorkovnice obr. B – 2. (L-fáze, N – nula, zem).
- Do předem vyvrtaných děr zasuňte hmoždinky B-3. a základnu přišroubujte pomocí přiložených šroubků B-4.
- Je-li vaše svítidlo vybaveno mikrovlnným senzorem nastavte jej dle vašich požadavků.
- Zlehka nasad'te kryt a pootočením zaaretujte.
- Zapněte jistič příslušného světelného okruhu. Obr. C.



NASTAVENÍ POHYBOVÉHO SENZORU

- Svítidlo vybavené pohybovým senzorem umožňuje automatické rozsvícení svítidla v případě, kdy detekuje pohyb v jeho okolí.
- U senzoru, kterým je LED svítidlo UFO4 vybaveno, je možno nastavit vzdálenost detekční oblasti, dobu svitu a hladinu osvětlení, pod níž je senzor aktivní.
- Nastavení senzoru se provádí přepnutím přepínačů na těle senzoru.

Detekční vzdálenost:

detekci pohybu lze nastavit zapnutím/vypnutím přepínačů 1, 2 a 3. Zvolenou kombinací můžete nastavit pět vzdáleností v rozmezí 0,5 - 8 metrů.

	1	2	3	
ON	I	ON	ON	100%
↑	II	—	ON	75%
↓	III	ON	—	50%
	IV	—	—	25%
	V	—	—	10%

Doba svitu:

Kombinací přepínačů 4, 5 a 6, lze nastavit dobu svícení svítidla v rozmezí 5 vteřin až po dobu 30 minut od posledního zaznamenaného pohybu.

	4	5	6	
ON	I	ON	ON	5s
↑	II	—	ON	30s
↓	III	ON	—	90s
	IV	—	—	3min
	V	ON	ON	20min
	VI	—	—	30min

Hladina osvětlení

Kombinací přepínačů 7, 8 a 9 lze nastavit hladinu osvětlení. Při snížení osvětlení pod tuto hladinu se senzor aktivuje.

V praxi to znamená, že se svítidlo bude rozsvěcet až po setmění. Přes den naopak zůstane vypnuté.

	7	8	9	
ON	I	ON	ON	2lux
↑	II	ON	—	10lux
↓	III	—	ON	30lux
	IV	ON	—	50lux
	V	—	—	Disable

TECHNICKÉ PARAMETRY

LED svítidla bez pohybového senzoru.

	4738413	4738414	4738277
Výkon	15 W	15 W	18 W
Světelný tok	1150 lm	1150 lm	1360 lm
Barevná teplota	3100 K	4000 K	3100 K
Typ LED čipu	2835	2835	2835
Výrobce LED čipu	Epistar	Epistar	Epistar
Životnost LED	40 000 h	40 000 h	40 000 h
Index podání barev	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Stmívání	Ne	Ne	Ne
Provedení	bílé	bílé	bílé
Krytí	IP44	IP44	IP44
Pracovní teplota	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Detekce pohybu	ne	ne	ne

	4738415	4738416	4738417
Výkon	18 W	24 W	24 W
Světelný tok	1360 lm	1880 lm	1880 lm
Barevná teplota	4000 K	3100 K	4000 K
Typ LED čipu	2835	2835	2835
Výrobce LED čipu	Epistar	Epistar	Epistar
Životnost LED	40 000 h	40 000 h	40 000 h
Index podání barev	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Stmívání	Ne	Ne	Ne
Provedení	bílé	bílé	bílé
Krytí	IP44	IP44	IP44
Pracovní teplota	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Detekce pohybu	ne	ne	ne

TECHNICKÉ PARAMETRY

LED svítidla s pohybovým senzorem.

	4738418	4738419	4738420
Výkon	15 W	15 W	18 W
Světelný tok	1150 lm	1150 lm	1360 lm
Barevná teplota	3100 K	4000 K	3100 K
Typ LED čipu	2835	2835	2835
Výrobce LED čipu	Epistar	Epistar	Epistar
Životnost LED	40 000 h	40 000 h	40 000 h
Index podání barev	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Stmívání	Ne	Ne	Ne
Provedení	bílé	bílé	bílé
Krytí	IP44	IP44	IP44
Pracovní teplota	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Detekce pohybu	MW 5,8 Ghz	MW 5,8 Ghz	MW 5,8 Ghz
Dosah MW	6 m (10, 25, 50, 75, 100 %)	6 m (10, 25, 50, 75, 100 %)	6 m (10, 25, 50, 75, 100 %)
Úhel záběru MW	360°	360°	360°
Čas sepnutí MW	5, 30, 90 s / 3, 20, 30 min.	5, 30, 90 s / 3, 20, 30 min.	5, 30, 90 s / 3, 20, 30 min.
Okolní světlo MW	-, 2, 10, 25, 50 Lux	-, 2, 10, 25, 50 Lux	-, 2, 10, 25, 50 Lux

	4738421	4738276	4738422
Výkon	18 W	24 W	24 W
Světelný tok	1360 lm	1880 lm	1880 lm
Barevná teplota	4000 K	3100 K	4000 K
Typ LED čipu	2835	2835	2835
Výrobce LED čipu	Epistar	Epistar	Epistar
Životnost LED	40 000 h	40 000 h	40 000 h
Index podání barev	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Stmívání	Ne	Ne	Ne
Provedení	bílé	bílé	bílé
Krytí	IP44	IP44	IP44
Pracovní teplota	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Detekce pohybu	MW 5,8 Ghz	MW 5,8 Ghz	MW 5,8 Ghz
Dosah MW	6 m (10, 25, 50, 75, 100 %)	6 m (10, 25, 50, 75, 100 %)	6 m (10, 25, 50, 75, 100 %)
Úhel záběru MW	360°	360°	360°
Čas sepnutí MW	5, 30, 90 s / 3, 20, 30 min.	5, 30, 90 s / 3, 20, 30 min.	5, 30, 90 s / 3, 20, 30 min.
Okolní světlo MW	-, 2, 10, 25, 50 Lux	-, 2, 10, 25, 50 Lux	-, 2, 10, 25, 50 Lux

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!

Distributor:

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

