Návod k použití

CZ

Stropní LED svítidla UFO5 Slim

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!

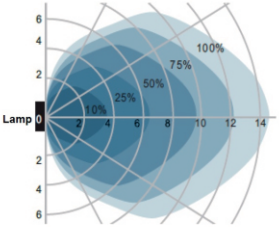
POPIS PRODUKTU

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.

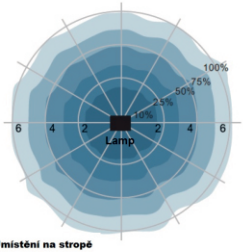
INSTALACE

- Vypněte jistič příslušného světelného okruhu a prověřte, 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.
- Vodiče připojte do svorkovnice (L-fáze, N – nula, zem).
- Do předem vyvrtaných děr zasuňte hmoždinky a základnu přišroubujte pomocí přiložených šroubků.
- Je-li vaše svítidlo vybaveno mikrovlnným senzorem nastavte jej dle vašich požadavků.
- Zlehka nasaďte kryt a pootočením zaaretujte.
- Zapněte jistič příslušného světelného okruhu.
- Zapněte napájení a vyzkoušejte funkčnost svítidla.

MW SENZOR - vyzařovací charakteristiky



Umístění na stěně



Umístění na stropě

MW SENZOR - nastavení senzoru

◆ **Zapnuto - nahoře**
◇ **Vypnuto - dole**

Citlivost	1	2	Nastavení
I	◆	◆	100%
II	◆	◇	75%
III	◇	◆	50%
IV	◇	◇	10%

Čas svícení	3	4	Nastavení
I	◆	◆	5 s
II	◆	◇	90 s
III	◇	◆	5 min
IV	◇	◇	15 min

Okolní osvětlení (Daylight senzor)	5	6	Nastavení
I	◆	◆	Vypnono
II	◆	◇	50 lux
III	◇	◆	10 lux
IV	◇	◇	2 lux

TECHNICKÉ PARAMETRY

UFO5 slim kulaté + MW detektor pohybu

	4731586	4739067	4731587	4739068
Příkon (W)	16	16	24	24
Světelný tok (lm)	1320	1320	1970	1970
Barevná teplota	3100 K	4000 K	3100 K	4000 K
Typ LED čipu	2835			
Výrobce LED čipu	Epistar			
Životnost LED	40 000 h			
Index podání barev	Ra > 80			
Stmívání	Ne			
Provedení	bílé			
Krytí	IP44			
Pracovní teplota	-25 °C až +50 °C			
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz			
Detekce pohybu	MW 5,8 Ghz			
Dosah MW	6 m			
Úhel záběru MW	360°			
Citlivost MW	10 / 50 / 75 / 100 %			
Čas sepnutí MW	5 vt. / 90 vt. / 5 min. / 15 min.			
Okolní světlo MW	0 / 2 / 10 / 50 Lux			
Materiál	PMMA difuzor, PC optika, FE základna			
Rozměry	330 x 50 mm		380 x 50 mm	
Třída ochrany	I			
V souladu s	CE			

TECHNICKÉ PARAMETRY

UFO5 slim kulaté

	4739066	4739065	4731582
Příkon (W)	12	12	16
Světelný tok (lm)	1000	1000	1320
Barevná teplota	3100 K	4000 K	3100 K
Typ LED čipu	2835		
Výrobce LED čipu	Epistar		
Životnost LED	40 000 h		
Index podání barev	Ra > 80		
Stmívání	Ne		
Provedení	bílé		
Krytí	IP44		
Pracovní teplota	-25 °C až +50 °C		
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz		
Detekce pohybu	Ne		
Materiál	PMMA difuzor, PC optika, FE základna		
Rozměry	260 x 50 mm	260 x 50 mm	330 x 50 mm
Třída ochrany	I		
V souladu s	CE		

TECHNICKÉ PARAMETRY

UFO5 slim kulaté

	4738901	4731583	4738902
Příkon (W)	16	24	24
Světelný tok (lm)	1320	1970	1970
Barevná teplota	4000 K	3100 K	4000 K
Typ LED čipu		2835	
Výrobce LED čipu		Epistar	
Životnost LED		40 000 h	
Index podání barev		Ra > 80	
Stmívání		Ne	
Provedení		bílé	
Krytí		IP44	
Pracovní teplota		-25 °C až +50 °C	
Napájecí napětí		230 V / 50 Hz	
Detekce pohybu		Ne	
Materiál		PMMA difuzor, PC optika, FE základna	
Rozměry	330 x 50 mm	380 x 50 mm	380 x 50 mm
Třída ochrany		I	
V souladu s		CE	

TECHNICKÉ PARAMETRY

UFO5 slim čtvercové + MW detektor pohybu

	4731588	4739069	4731589	4739070
Příkon (W)	16	16	24	24
Světelný tok (lm)	1320	1320	1970	1970
Barevná teplota	3100 K	4000 K	3100 K	4000 K
Typ LED čipu	2835			
Výrobce LED čipu	Epistar			
Životnost LED	40 000 h			
Index podání barev	Ra > 80			
Stmívání	Ne			
Provedení	bílé			
Krytí	IP20			
Pracovní teplota	-25 °C až +50 °C			
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz			
Detekce pohybu	MW 5,8 Ghz			
Dosah MW	6 m			
Úhel záběru MW	360°			
Citlivost MW	10 / 50 / 75 / 100 %			
Čas sepnutí MW	5 vt. / 90 vt. / 5 min. / 15 min.			
Okolní světlo MW	0 / 2 / 10 / 50 Lux			
Materiál	PMMA difuzor, PC optika, FE základna			
Rozměry	278 x 278 x 50 mm		380 x 380 x 50 mm	
Třída ochrany	I			
V souladu s	CE			

TECHNICKÉ PARAMETRY

UFO5 slim čtvercové

	4731584	4738903	4731585	4738904
Příkon (W)	16	16	24	24
Světelný tok (lm)	1320	1320	1970	1970
Barevná teplota	3100 K	4000 K	3100 K	4000 K
Typ LED čipu	2835			
Výrobce LED čipu	Epistar			
Životnost LED	40 000 h			
Index podání barev	Ra > 80			
Stmívání	Ne			
Provedení	bílé			
Krytí	IP20			
Pracovní teplota	-25 °C až +50 °C			
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz			
Detekce pohybu	Ne			
Materiál	PMMA difuzor, PC optika, FE základna			
Rozměry	278 x 278 x 50 mm		380 x 380 x 50 mm	
Třída ochrany	I			
V souladu s	CE			

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

verze: 04/18_03