

NÁVOD K POUŽITÍ

CZ

LED svítidlo UFO65 SLIM 3v1

4740102	svítidlo
4740103	MW senzor
4740104	nouzový modul



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

NEPŘEHLÉDNĚTE

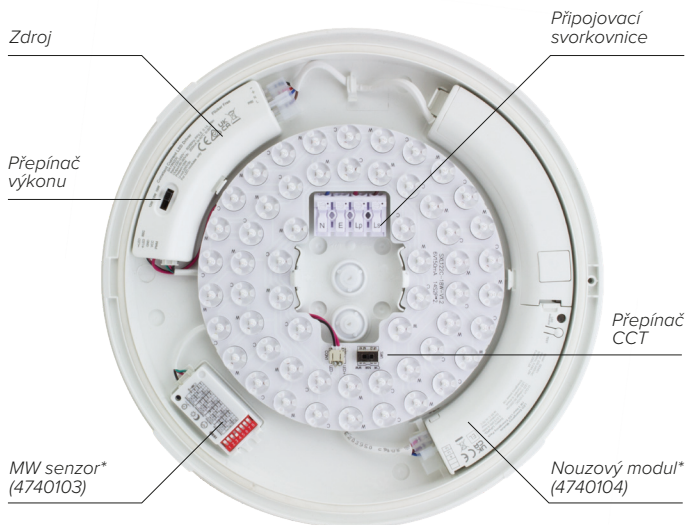
- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění.
- Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!
- Tento návod k obsluze je součástí výrobku a obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze.
- Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevdali 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.
- 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!
- 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. nenesे odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.

POPIS PRODUKTU

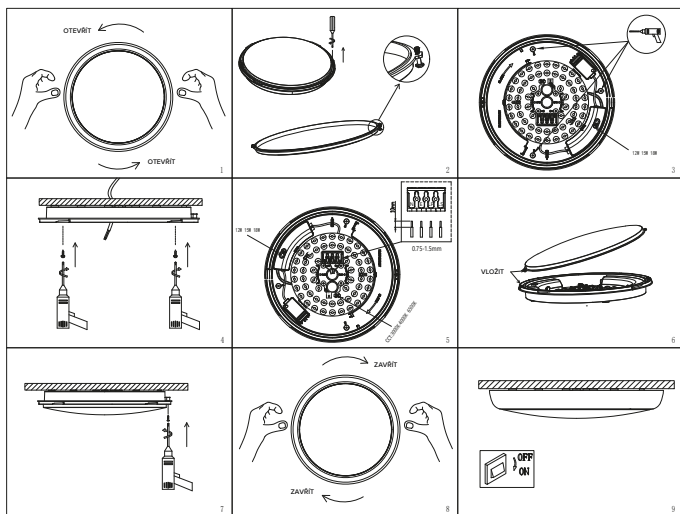
LED osvětlovací těleso určené pro nasvětlování chodeb, místností, příjezdových cest, průmyslových prostor, skladů, aj. U svítidla lze snadno při montáži nastavit teplotu barvy 3000-4000-6000 K (pomocí přepínače na zdroji) a přizpůsobit tak potřebám a podmínkám použití. U svítidla lze při montáži nastavit výkon 12-15-18 W (pomocí přepínače na LED modulu). Díky tomu, je možné se až při instalaci rozhodnout pro ideální výkon a barevnou teplotu. Velkou výhodou tohoto nového typu osvětlovacího tělesa je jeho nízká spotřeba. Taktéž předpokládaná doba života 25 000 provozních hodin je delší než 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 světelné zdroje.



* Volitelné příslušenství k dokoupení

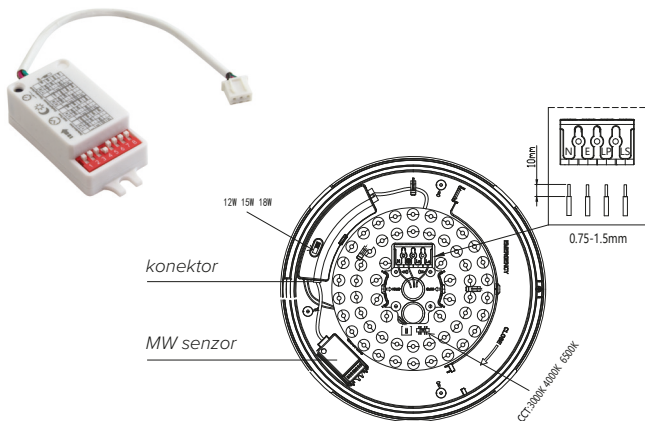
INSTALACE SVÍTIDLA

- Vypněte jistič příslušného světelného okruhu a proveďte, zda ve stávajících přívodních vodičích není napětí (např. fázovkou či jiným testerem).
- Dále postupujte dle obrázku níže.



INSTALACE MW SENZORU DO SVÍTIDLA

- Vypněte jistič příslušného světelného okruhu a ověřte, zda ve stávajících přívodních vodičích není napětí (např. fázovkou či jiným testerem).
- Zapojte dle obrázku níže



NASTAVENÍ MW SENZORU

- Vypněte jistič příslušného světelného okruhu a ověřte, zda ve stávajících přívodních vodičích není napětí (např. fázovkou či jiným testerem).
- Nastavení dle obrázku níže

Citlivost MW

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	ON	-	50%
IV	-	-	25%

Časovač

	3	4	
I	ON	ON	5S
II	-	ON	90S
III	ON	-	3min
IV	-	-	10min

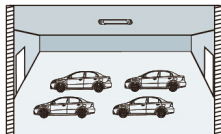
Okolní světlo

	5	6	
I	ON	ON	+∞
II	-	ON	50Lux
III	ON	-	15Lux
IV	-	-	5Lux

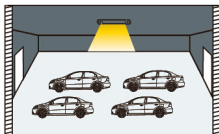
Funkce (viz. str. 6)

	7	8	
I	ON	ON	0S
II	-	ON	30S
III	ON	-	10min
IV	-	-	+∞

Funkce ON / OFF (Přepínač 7 a 8 v poloze ON)



Při dostatečném okolním osvětlení senzor při detekci pohybu nezapne světlo.

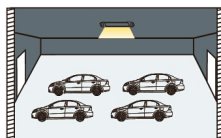


Při nedostatečném okolním osvětlení senzor při detekci pohybu zapne světlo.

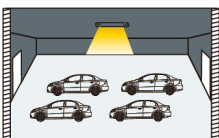


Po uplynutí nastaveného času senzor vypne světlo, pokud není detekován žádný pohyb.

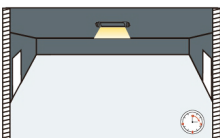
Funkce nočního osvětlení (Přepínač 7 a 8 v poloze OFF)



Pokud není detekován žádný pohyb, světlo svítí na 20% výkonu po celou dobu.

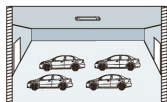


Při detekci pohybu senzor zapne světlo na 100% výkon.

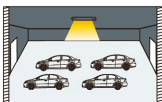


Po uplynutí nastaveného času senzor ztlumí světlo, pokud není detekován žádný pohyb.

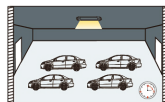
Funkce dočasného osvětlení (Přep. 8 - ON 30s., Přep. 7 ON 10min.)



Při dostatečném okolním osvětlení senzor při detekci pohybu nezapne světlo.



Při nedostatečném okolním osvětlení senzor při detekci pohybu zapne světlo.



Po uplynutí nastaveného času senzor ztlumí světlo, pokud není detekován žádný pohyb.



Po uplynutí nastaveného času senzor vypne světlo, pokud není detekován žádný pohyb.

4740103 MW senzor

Určeno pro

UFO65 VAR36

Počet ovládaných okruhů

1

Stmívání

Ano

Dosah MW

až 6 m

Úhel záběru MW

150°

Citlivost MW

25 / 50 / 75 / 100 %

Čas sepnutí MW

5 vt. / 90 vt. / 3 min. / 10 min.

Okolní světlo MW

5 / 15 / 50 Lux/ vypnuto

NOUZOVÝ MODUL

- Vypněte jistič příslušného světelného okruhu a proveďte, zda ve stávajících přívodních vodičích není napětí (např. fázovkou či jiným testerem).
- Připojte přívodní vodič do svorkovnice (N, E, Lp, Ls).
- Nouzový modul vložte na dané místo ve svítidle (obrázek), odpojte konektor ze zdroje a zapojte do nouzového modulu. Konektor nouzového modulu zapojte do zdroje. Funkčnost signalizuje zelená LED. Funkci nouzového modulu lze ověřit tlačítkem „TEST“.



4740104 nouzový modul

Výstupní napětí	30 - 200V DC
Výstupní proud	6-44 mA
Výkon	1 W
Určeno pro	UFO65 VAR36
Indikace	LED
Krytí	IP20
Pracovní teplota	- 10°C až + 50°C
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz
Rozměry	220 x 30 x 20 mm
Nabíjecí čas	cca. 16 hod.
Výdrž aku	cca. 180 min.
Životnost aku	cca. 500 cyklů
Kapacita aku	2000 mAh / 3,2 V / LiFePO4
Kompatibilita	UFO65 VAR36 12-18W

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!

TECHNICKÉ PARAMETRY

4740102 svítidlo

Energetická třída	F
Příkon (W)	18
Světelný tok (lm)	1800
Barevná teplota	3000 - 4000 - 6000 K
Životnost LED	25 000 h
Vyzařovací úhel	120°
Počet spínacích cyklů	25000
Index podání barev	Ra > 80
Stmívání	Ne
Max. proud	0,08 A
Krytí	IP65
Pracovní teplota	- 20 °C až + 50 °C
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz
Třída ochrany	II
V souladu s	CE

Výrobce:

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

MADE IN CHINA
VERZE: 0325

