

Návod k použití



LED svítidlo PODHLED UNI 3v1

4738981 - kulaté, 6W

4738982 - kulaté, 12W

4738983 - kulaté, 18W

4738984 - kulaté, 24W

4738985 - čtvercové, 6W

4738986 - čtvercové, 12W

4738987 - čtvercové, 18W

4738988 - čtvercové, 24W



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

NEPŘEHLÉDNĚTE

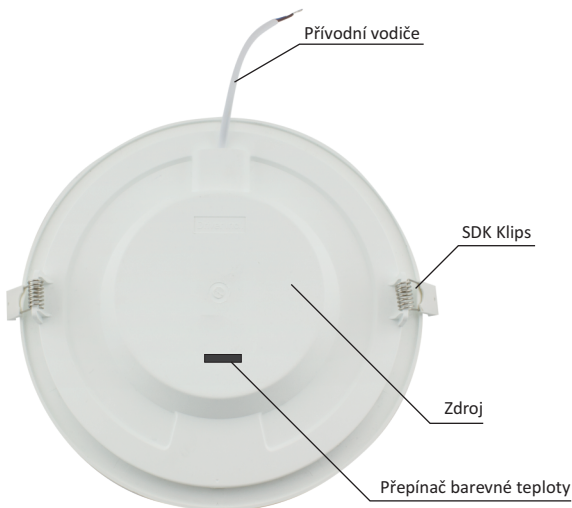
- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění.
- Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!
- Tento návod k obsluze je součástí výrobku a obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do 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

Elegantní LED svítidlo s širokými možnostmi použití jako jsou sádkartonové či minerální podhledy. U svítidla lze snadno při montáži nastavit teplotu barvy 3000 - 4000 - 6000 K (pomocí přepínače vzadu na svítidle) a přizpůsobit tak potřebám a podmínkám použití. Díky tomu, je možné se až při instalaci rozhodnout pro ideální barevnou teplotu. Pomocí volitelného rámečku lze snadno namontovat jako přisazené svítidlo. Díky čelnímu krytí IP44 je použitelné i v náročnějších a vlhkých podmínkách jako jsou koupelny. Vzhledem k použitým materiálům a matnému difuzoru je docíleno příjemného rozptýleného světla, které neoslňuje. To vše podtrhuje LED technologie díky které je dosaženo velké světelné účinnosti, nízké spotřebě energie a dlouhé životnosti.



INSTALACE DO SDK

- Vypněte jistič příslušného světelného okruhu a ověřte, zda ve stávajících přírodních vodičích není napětí (např. fázovkou či jiným testerem).
- Připojte přírodní vodič pomocí vhodné svorkovnice (L - fáze (hnědá), N - nula (modrá))
- Pomocí přepínače na zadní straně svítidla nastavte požadovanou barevnou teplotu světla
- Napružte klipsy na svítidle a nasuňte do montážního otvoru (viz obrázek níže).
- Svítidlo lehce dosadte - klipsy jej přitáhnou k povrchu
- Zapněte jistič a pomocí vypínače ověřte správné zapojení (svítí/nesvítí).



Detail klipsu



INSTALACE POMOCÍ RÁMEČKU

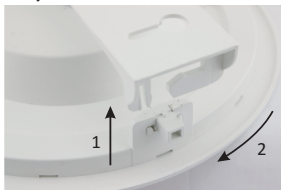
- Vypněte jistič příslušného světelného okruhu a ověřte, zda ve stávajících přírodních vodičích není napětí (např. fázovkou či jiným testerem).
- Na zvolené místo (strop, stěna) namontujte třmen (díra - hmoždinka - třmen - vrut)
- Ze svítidla sejměte klipsy pro SDK nahradte je úchyty pro třmen.
- Připojte přírodní vodič pomocí vhodné svorkovnice (L - fáze (hnědá), N - nula (modrá))
- Svítidlo nasadte tak, aby úchyty zapadly do třmenu - poté pootočte.
- Zapněte jistič a pomocí vypínače ověřte správné zapojení (svítí/nesvítí).

Pozn: Spojte třmen a svítidlo lankem, které zabrání případnému pádu svítidla při montáži.

Detail úchyty pro třmen



Uchycení třmenu



Sestavení svítidla



TECHNICKÉ PARAMETRY



Kulaté Kód	Svítidlo		Montážní otvor do SDK	Svítidlo v rámečku	
	Šířka	Výška		Šířka	Výška
4738981	115 mm	32 mm	100 - 110 mm	122 mm	35 mm
4738982	170 mm	32 mm	150 - 160 mm	177 mm	35 mm
4738983	220 mm	32 mm	200 - 210 mm	226 mm	35 mm
4738984	240 mm	32 mm	220 - 230 mm	247 mm	35 mm

Čtvercové Kód	Svítidlo		Montážní otvor do SDK	Svítidlo v rámečku	
	Šířka	Výška		Šířka	Výška
4738985	115 mm	32 mm	105 x 105 mm	122 mm	35 mm
4738986	165 mm	32 mm	155 x 155 mm	172 mm	35 mm
4738987	220 mm	32 mm	205 x 205 mm	227 mm	35 mm
4738988	220 mm	32 mm	206 x 205 mm	227 mm	35 mm

TECHNICKÉ PARAMETRY

Kód	4738981	4738982	4738983	4738984
Příkon (W)	6	12	18	24
Světelný tok (lm)	440	950	1700	2300
Barevná teplota	3000 - 4000 - 6000 K	3000 - 4000 - 6000 K	3000 - 4000 - 6000 K	3000 - 4000 - 6000 K
Výrobce LED čipu	Sanan	Sanan	Sanan	Sanan
Životnost LED	30 000 h	30 000 h	30 000 h	30 000 h
Vyzařovací úhel	100°	100°	100°	100°
Index podání barev	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Stmívání	Ne	Ne	Ne	Ne
Max. proud	0,03 A	0,05 A	0,08 A	0,1 A
Provedení	Bílé	Bílé	Bílé	Bílé
Krytí	IP20 / IP44 (čelně)	IP20 / IP44 (čelně)	IP20 / IP44 (čelně)	IP20 / IP44 (čelně)
Pracovní teplota	- 5 °C až + 40 °C	- 5 °C až + 40 °C	- 5 °C až + 40 °C	- 5 °C až + 40 °C
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Materiál	PC	PC	PC	PC
Rozměry	115 x 32 mm	170 x 32 mm	220 x 32 mm	240 x 32 mm
Montážní otvor	100 - 110 mm	150 - 160 mm	200 - 210 mm	220 - 230 mm
Třída ochrany	II	II	II	II
V souladu s	CE	CE	CE	CE

Kód	4738985	4738986	4738987	4738988
Příkon (W)	6	12	18	24
Světelný tok (lm)	440	950	1700	2300
Barevná teplota	3000 - 4000 - 6000 K	3000 - 4000 - 6000 K	3000 - 4000 - 6000 K	3000 - 4000 - 6000 K
Výrobce LED čipu	Sanan	Sanan	Sanan	Sanan
Životnost LED	30 000 h	30 000 h	30 000 h	30 000 h
Vyzařovací úhel	100°	100°	100°	100°
Index podání barev	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Stmívání	Ne	Ne	Ne	Ne
Max. proud	0,03 A	0,05 A	0,08 A	0,1 A
Provedení	Bílé	Bílé	Bílé	Bílé
Krytí	IP20 / IP44 (čelně)	IP20 / IP44 (čelně)	IP20 / IP44 (čelně)	IP20 / IP44 (čelně)
Pracovní teplota	- 5 °C až + 40 °C	- 5 °C až + 40 °C	- 5 °C až + 40 °C	- 5 °C až + 40 °C
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Materiál	PC	PC	PC	PC
Rozměry	115 x 115 x 32 mm	165 x 165 x 32 mm	220 x 220 x 32 mm	220 x 220 x 32 mm
Montážní otvor	105 x 105 mm	155 x 155 mm	205 x 205 mm	205 x 205 mm
Třída ochrany	II	II	II	II
V souladu s	CE	CE	CE	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

Made in China



verze: 10/18_01