Návod na použitie

SK

LED svietidlo PODHLED UNI 3v1

4738981 - kulaté, 6W
4738982 - kulaté, 12W
4738983 - kulaté, 18W
4738984 - kulaté, 24W
4738985 - štvorcové, 6W
4738986 - štvorcové, 12W
4738987 - štvorcové, 18W
4738988 - štvorcové, 24W

Ďakujeme Vám za prejavenú dôveru zakúpením výrobku značky FK technics. Tento návod Vás zoznámi s uvedeným výrobkom, jeho funkciami a správnou obsluhou.

NEPREHLIADNITE

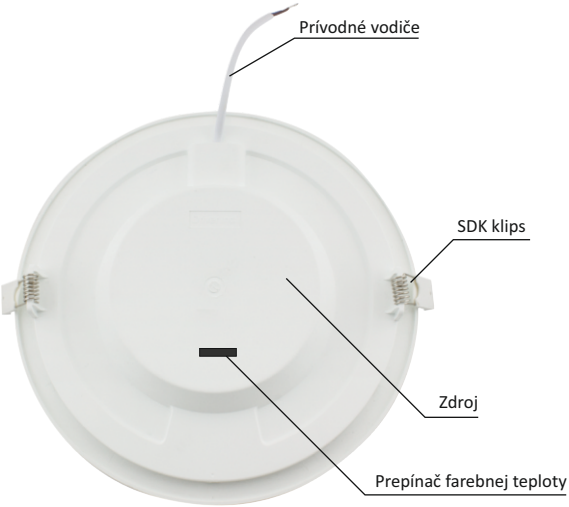
- Pred použitím výrobku si dôkladne prečítajte tento návod a bezpečnostné upozornenia, aby ste predišli prípadným škodám, či zranenie.
- Ponechajte si tento návod na obsluhu, aby ste si ho mohli kedykoľvek prečítať!
- Tento návod na obsluhu je súčasťou výrobku a obsahuje dôležité pokyny na uvedenie výrobku do prevádzky a na jeho obsluhu.
- Ak výrobok predáte iným osobám, dbajte na to, aby ste im odovzdali aj tento návod na obsluhu.
- Obsah tohto návodu je viazaný autorskými zákonmi a bez písomného súhlasu firmy FK technics, spol. s r.o., nesmie byť jeho obsah reprodukovaný.

UPOZORNENIE

- Používajte zariadenie len na účely, pre ktoré je určené s ohľadom na jeho technické špecifikácie. Jeho preťaženie či vyššie napätie môže zariadenie zničiť.
- Inštaláciu zariadení smie vykonávať len kvalifikovaná osoba.
- Spoločnosť FK technics, spol. s r.o. nenesie zodpovednosť za prípadné škody vzniknuté neodbornou manipuláciou s výrobkom.
- Pred začatím inštalácie je potrebné bezpodmienečne odpojiť prívod prúdu do obvodu elektrickej siete, ku ktorému bude svietidlo pripojené, aby bolo vylúčené nebezpečenstvo náhodného obnovení prívodu napätia!
- **Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.**
- Svetelný zdroj v tomto svietidle smie vymeniť iba výrobca alebo jeho zmluvný servisný technik, alebo podobne klasifikovaná osoba.

POPIS PRODUKTU

Elegantné LED svietidlo so širokými možnosťami použitia ako sú sadrokartónové či minerálne podhľady. U svietidlá možno ľahko pri montáži nastaviť teplotu farby 3000 - 4000 - 6000 K (pomocou prepínača vzadu na svietidle) a prispôsobiť tak potrebám a podmienkam použitia. Vďaka tomu, je možné sa až pri inštalácii rozhodnúť pre ideálnu farebnú teplotu. Pomocou voliteľného rámčeku možno ľahko namontovať ako prisadené svietidlo. Vďaka čelnému krytia IP44 je použiteľné aj v náročnejších a vlhkých podmienkach ako sú kúpeľne. Vzhľadom k použitým materiálom a matnému difúzora je docielené príjemného rozptýleného svetla, ktoré neoslňuje. To všetko podtrhuje LED technológia vďaka ktorej je dosiahnutá veľké svetelnej účinnosti, nízkej spotrebe energie a dlhej životnosti.

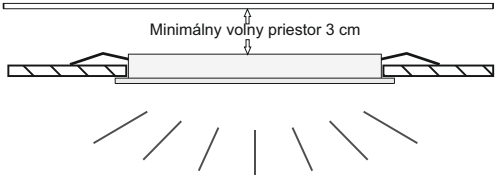


INŠTALÁCIA DO SDK

• Vypnite istič príslušného svetelného okruhu a preverte, či v existujúcich prívodných vodičoch nie je napätie (napr. Fázovkou či iným testerom).
• Pripojte prívodný vodič pomocou vhodnej svorkovnice (L - fáza (hnedá), N - nula (modrá)).
• Pomocou prepínača na zadnej strane svietidla nastavte požadovanú teplotu farieb svetla.
• Napruží klipsy na svietidle a nasuňte do montážneho otvoru (viď obrázok nižšie).
• Svietidlo ľahko dosaďte - klipsy ho pritiahnu k povrchu.
• Zapnite istič a pomocou vypínača overte správne zapojenie (svieti / nesvieti).

UPOZORNENIE

Pri inštalácii dbajte na to, aby na svietidle neležala izolácie. Musí byť zachovaný voľný priestor nad svietidlom z dôvodu chladenia.



Detail klipsu

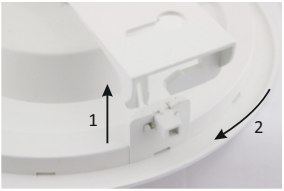
INŠTALÁCIA POMOCOU RÁMČEKA

- Vypnite istič príslušného svetelného okruhu a preverte, či v existujúcich prívodných vodičoch nie je napätie (napr. Fázovkou či iným testerom).
- Na zvolené miesto (strop, stena) namontujte strmeň (diera - hmoždinka - strmeň - vrut)
- Zo svietidlá zložte klipsy pre SDK nahraďte ich úchyty pre strmeň.
- Svietidlo osaďte do príslušného rámčeka
- Pripojte prívodný vodič pomocou vhodnej svorkovnice (L - fáza (hnedá), N - nula (modrá))
- Svietidlo nasaďte tak, aby úchytky zapadli do strmeňa - potom pootočte.
- Zapnite istič a pomocou vypínača overte správne zapojenie (svieti / nesvieti).

Pozn: Spojte strmeň a svietidlo lankom, ktore zabráni prípadnému pádu svietidla pri montáži.

Detail úchytu pre strmeň

Uchytenie strmeňa



Zostavenie svietidlá

TECHNICKÉ PARAMETRE

Okrúhle	Svietidlo		Montážny otvor do SDK	Svietidlo v rámčeku	
Kód	Šírka	Výška		Šírka	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

Štvorcové	Svietidlo		Montážny otvor do SDK	Svietidlo v rámčeku	
Kód	Šírka	Výška		Šírka	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
Príkon (W)	6	12	18	24
Svetelný tok (lm)	440	950	1700	2300
Farebná teplota	3000 - 4000 - 6000 K	3000 - 4000 - 6000 K	3000 - 4000 - 6000 K	3000 - 4000 - 6000 K
Výrobca LED čipu	Sanan	Sanan	Sanan	Sanan
Životnosť LED	30 000 h	30 000 h	30 000 h	30 000 h
Vyžarovací uhol	100°	100°	100°	100°
Index podania farieb	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Stmievanie	Ne	Ne	Ne	Ne
Max. prúd	0,03 A	0,05 A	0,08 A	0,1 A
Provedenie	Biele	Biele	Biele	Biele
Krytie	IP20 / IP44 (čelne)	IP20 / IP44 (čelne)	IP20 / IP44 (čelne)	IP20 / IP44 (čelne)
Pracovná teplota	- 5 °C až + 40 °C	- 5 °C až + 40 °C	- 5 °C až + 40 °C	- 5 °C až + 40 °C
Napájacie napätie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Materiál	PC	PC	PC	PC
Rozmery	115 x 32 mm	170 x 32 mm	220 x 32 mm	240 x 32 mm
Montážny otvor	100 - 110 mm	150 - 160 mm	200 - 210 mm	220 - 230 mm
Trieda ochrany	II	II	II	II
V súlade s	CE	CE	CE	CE

Kód	4738985	4738986	4738987	4738988
Príkon (W)	6	12	18	24
Svetelný tok (lm)	440	950	1700	2300
Farebná teplota	3000 - 4000 - 6000 K	3000 - 4000 - 6000 K	3000 - 4000 - 6000 K	3000 - 4000 - 6000 K
Výrobca LED čipu	Sanan	Sanan	Sanan	Sanan
Životnosť LED	30 000 h	30 000 h	30 000 h	30 000 h
Vyžarovací uhol	100°	100°	100°	100°
Index podania farieb	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Stmievanie	Ne	Ne	Ne	Ne
Max. prúd	0,03 A	0,05 A	0,08 A	0,1 A
Provedenie	Biele	Biele	Biele	Biele
Krytie	IP20 / IP44 (čelne)	IP20 / IP44 (čelne)	IP20 / IP44 (čelne)	IP20 / IP44 (čelne)
Pracovná teplota	- 5 °C až + 40 °C	- 5 °C až + 40 °C	- 5 °C až + 40 °C	- 5 °C až + 40 °C
Napájacie napätie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Materiál	PC	PC	PC	PC
Rozmery	115 x 115 x 32 mm	165 x 165 x 32 mm	220 x 220 x 32 mm	220 x 220 x 32 mm
Montážny otvor	105 x 105 mm	155 x 155 mm	205 x 205 mm	205 x 205 mm
Trieda ochrany	II	II	II	II
V súlade s	CE	CE	CE	CE

PREHLÁSENIE O ZHODE

Výrobok je v zhode so všetkými základnými platnými európskymi normami, ktoré je možno na požiadanie predložiť.

LIKVIDÁCIA

Nefunkčný výrobok musí byť zlikvidovaný podľa platných predpisov na ochranu životného prostredia!

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

Made in China

verzia: 10/18_01