

## Návod na použitie

SK

### LED reflektor SLIM SMD

4738299 - FK-SLIM-SMD-10W-5500K

4738300 - FK-SLIM-SMD-20W-5500K

4738301 - FK-SLIM-SMD-30W-5500K

4738302 - FK-SLIM-SMD-50W-5500K

4738303 - FK-SLIM-SMD-10W-3500K

4738304 - FK-SLIM-SMD-20W-3500K

4738305 - FK-SLIM-SMD-30W-3500K

4738306 - FK-SLIM-SMD-50W-3500K



Ďakujeme Vám za prejavenu dôveru zakúpením výrobku značky FK technics. Tento návod Vás zoznámí 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 zraneniu.
- 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 reprodukován.

## 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.
- **Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.**
- Svetelný zdroj v tomto svietidle smie vymeniť iba výrobca alebo jeho zmluvný servisný technik, alebo podobne klasifikovaná osoba.

## 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!

## POPIS PRODUKTU

Extra tenký LED reflektor s výkonnými značkovými LED SMD čipy LG, ktorý je odolný dažďu, vlhkému prostrediu a prachu. Vďaka integrovanému zdroju v tele reflektora je oproti iným modelom extra tenký a umožňuje tak použitie aj v miestach, kam sa klasický reflektor nezmestí. Celokovové odolné prevedenie s bezpečnostným 5 mm sklom je vhodné pre použitie ako vo vnútorných, tak aj vonkajších priestoroch, ďalej tiež pre osvetlenie budov, záhrad či reklamných plôch. Spolu s dlhou životnosťou a nízkou spotrebou je LED reflektor kvalitnou náhradou za klasický halogénový reflektor.

## INŠTALÁCIA

- Reflektor pripevnite na pevný podklad, napr. na stenu, strop, stĺp atď.
- Pripojovaný kábel nesmie byť v čase montáže reflektora pripojený na napájaciu sieť.
- Pripojenie kábla k reflektoru môže vykonávať iba pracovník s kvalifikáciou podľa vyhlášky v platnom znení.
- Reflektor je vhodný výhradne pre pevnú montáž.
- Reflektor je možné pripojiť iba do elektrickej siete, ktorej inštalácia a istenie odpovedá platným normám. Pred akýmkoľvek zásahom do svietidla alebo vykonávaním údržby a servisu je nutné reflektor odpojiť od elektrickej siete. Túto činnosť môže vykonávať iba osoba ZNALÁ v zmysle platných vyhlášok o spôsobilosti k činnostiam.
- Nepoužívajte reflektor bez ochranného skla
- Ochrana pred nebezpečným dotykovým napätím je zaistená "nulovaním".
- V prípade nedodržania uvedených upozornení môže dôjsť k strate záruky.

Pozor: reflektor je hermeticky uzavretý a pripojenie sa vykonáva pomocou sieťového káblu. Pripojiť možno priamo do elektrinštalačnej krabice, alebo napr. pomocou vodotesných kábluových spojky.

V prípade rozbitia skla, je nutné ho nechať okamžite vymeniť a reflektor dotedy nepoužívať.

## ZAPOJENÍ

hnědá – fáze

modrá – nula

zelenožlutá – zem.

**TECHNICKÉ PARAMETRE:**

Kód	4738299	4738300	4738301	4738302
Výkon	10 W	20 W	30 W	50 W
Svetelný tok	900 lm	1800 lm	2700 lm	4500 lm
Farebná teplota	5500 K	5500 K	5500 K	5500 K
Typ LED čipu	5730	5730	5730	5730
Výrobca LED čipu	LG	LG	LG	LG
Životnosť LED	50 000 h	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Index podania farieb	Ra > 70	Ra > 70	Ra > 70	Ra > 70
Max. prúd	0, 04 A	0, 09 A	0, 13 A	0, 22 A
Krytie	IP65	IP65	IP65	IP65
Pracovná teplota	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C
Napájacie napätie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Rozmery	142 x 118 x 40 mm	195 x 182 x 45 mm	235 x 225 x 45 mm	305 x 295 x 60 mm

Kód	4738303	4738304	4738305	4738306
Výkon	10 W	20 W	30 W	50 W
Svetelný tok	900 lm	1800 lm	2700 lm	4500 lm
Farebná teplota	3500 K (teplá biela)	3500 K (teplá biela)	3500 K (teplá biela)	3500 K (teplá biela)
Typ LED čipu	5730	5730	5730	5730
Výrobca LED čipu	LG	LG	LG	LG
Životnosť LED	50 000 h	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Index podania farieb	Ra > 70	Ra > 70	Ra > 70	Ra > 70
Max. prúd	0, 04 A	0, 09 A	0, 13 A	0, 22 A
Krytie	IP65	IP65	IP65	IP65
Pracovná teplota	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C	-25 °C až +50 °C
Napájacie napätie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Rozmery	142 x 118 x 40 mm	195 x 182 x 45 mm	235 x 225 x 45 mm	305 x 295 x 60 mm

**Výrobca:**

FK technics, spol. s r.o.

Koněvova 1883/62

130 00 Praha 3

fkt@fkt.cz

www.fkt.cz



verze: 01/20\_01