

## Návod k použití



# LED reflektor PRUSVIT2

4739064 - 60 W

4738860 - 100 W

4738861 - 150 W

4738862 - 200 W



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.
- Instalaci zařízení smí provádět jen kvalifikovaná osoba.
- Společnost FK technics, spol. s r.o. nenesे odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.

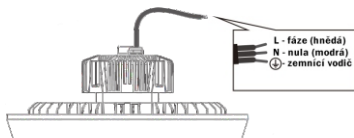
## POPIS PRODUKTU

Výkonná průmyslová svítidla PRUSVIT2 určené pro osvětlování velkých hal a průmyslových prostor s vysokými stropy. Vzhledem k extra dlouhé životnosti jsou ideální náhradou za sodíkové výbojky a halogenové reflektory. Svítidlo lze zavěsit pomocí závěsného oka a nastavit tak výšku, či pevně přimontovat pomocí nastavitelného třmenu, který je součástí volitelného příslušenství.

## INSTALACE

- Reflektor zavěste, nebo pevně připevněte na pevný podklad pomocí montážních otvorů na třmenu, např. na strop, stěnu, sloup atd.
- Připojovací kabel nesmí být v době montáže připojený k síťovému napětí.
- Připojení reflektoru k síťovému napětí smí provádět pouze pracovník s kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., minimálně pracovník znalý dle § 5 vyhlášky č. 50/1978 Sb., v platném znění.
- Reflektor je vhodný výhradně pro zavěšení, nebo pro pevnou montáž.
- Reflektor je možné připojit pouze do elektrické sítě, jejíž instalace a jištění odpovídá platným normám.
- Zásah do reflektoru je nepřípustný, reflektor je hermeticky uzavřen a připojení k napájecímu napětí se provádí pouze pomocí napájecího kablíku.
- **Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- V případě nedodržení uvedených upozornění může dojít ke ztrátě záruky.
- Světelný zdroj v tomto svítidle smí vyměnit pouze výrobce nebo jeho smluvní servisní technik, nebo podobně klasifikovaná osoba

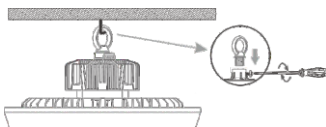
Pozor: reflektor je hermeticky uzavřen a připojení se provádí pouze pomocí napájecího kablíku. Připojit lze přímo do elektorinstalační krabice, nebo např. pomocí vodotěsné kabelové spojky.



## MONTÁŽ

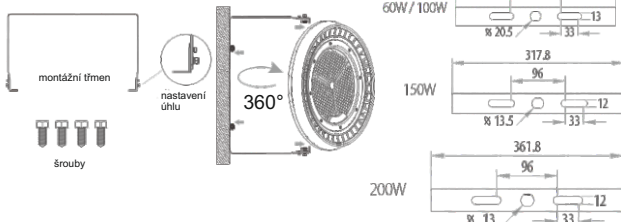
Reflektor je vhodný výhradně pro zavěšení nebo pro pevnou montáž.

1. Pro montáž zavěšením použijte přiložené montážní oko, oko zašroubujte do závitu v těle reflektoru a zajistěte bezpečnostním šroubkem, viz. obrázek. Následně reflektor zavěste na vhodný hák. Dodržte zatížení kotvicího materiálu.



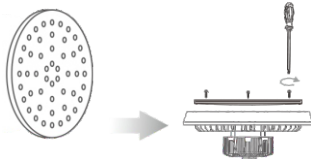
2. Pro pevnou montáž použijte třmen (4738872-60W, 100W, 4738873-150W, 4738874-200W), není součástí balení.

Připevněte montážní třmen vhodným kotvicím materiálem ke zdi či stropu. Následně pomocí přiložených čtyř šroubů spojte se svítidlem. Nastavte úhel a dotáhněte šrouby, viz. obrázek.



## MONTÁŽ OPTIKY 60°

V případě potřeby zúžení vyzařovacího úhlu je možno použít doplňkovou optiku (4739146-60W, 100W, 150W, 4739147-200W), není součástí balení. Vyšroubujte všechny šroubky ze stávajícího krycího skla, vložte novou optiku a upevněte pomocí stávajících šroubů, viz. obrázek.



## 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!

## TECHNICKÉ PARAMETRY:

|                           | 4739064          | 4738860          | 4738861          | 4738862          |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Příkon (W)</b>         | 60               | 100              | 150              | 200              |
| <b>Světelný tok (lm)</b>  | 7800             | 13000            | 19500            | 26000            |
| <b>Barevná teplota</b>    | 5000 K           | 5000 K           | 5000 K           | 5000 K           |
| <b>Typ LED čipu</b>       | 3030             | 3030             | 3030             | 3030             |
| <b>Výrobce LED čipu</b>   | Epistar          | Epistar          | Epistar          | Epistar          |
| <b>Životnost LED</b>      | 50 000 h         | 50 000 h         | 50 000 h         | 50 000 h         |
| <b>Vyzařovací úhel</b>    | 100°             | 100°             | 100°             | 100°             |
| <b>Index podání barev</b> | Ra > 70          | Ra > 70          | Ra > 70          | Ra > 70          |
| <b>Stmívání</b>           | Ne               | Ne               | Ne               | Ne               |
| <b>Provedení</b>          | černé            | černé            | černé            | černé            |
| <b>Krytí</b>              | IP65             | IP65             | IP65             | IP65             |
| <b>Pracovní teplota</b>   | -30 °C až +45 °C | -30 °C až +45 °C | -30 °C až +45 °C | -30 °C až +45 °C |
| <b>Napájecí napětí</b>    | 230 V / 50 Hz    | 230 V / 50 Hz    | 230 V / 50 Hz    | 230 V / 50 Hz    |
| <b>Napájecí zdroj</b>     | Sosen            | Sosen            | Sosen            | Sosen            |
| <b>Rozměry</b>            | 270 x 170 mm     | 270 x 170 mm     | 296 x 177 mm     | 339 x 194 mm     |
| <b>Hmotnost</b>           | 2,6 kg           | 2,6 kg           | 4,0 kg           | 4,2 kg           |

## Výrobce:

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

Made in China



verze: 11/18\_01