

04181884	Svítidlo solární SUPERFIRE FF5-A
04181885	Svítidlo solární SUPERFIRE FF5-D
04181886	Svítidlo solární SUPERFIRE FF5-C

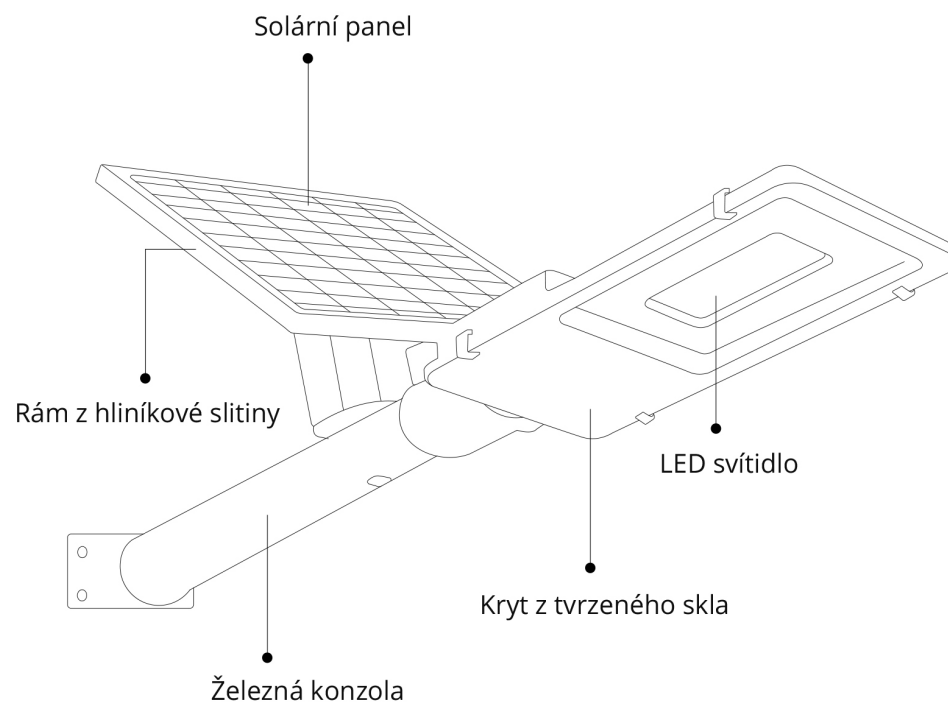
System poulicního osvětlení
LED se solárním napájením s
nízkou spotřebou energie (FFS)

NÁVOD K POUŽITÍ

POPIS PRODUKTU

Solární pouliční osvětlení společnosti využívá vysoce kvalitní LED diody, které mají vysoký jas, jsou energeticky účinné, úsporné a šetrné k životnímu prostředí. Tělo svítidla je vyrobeno z vysoce pevné letecké hliníkové slitiny a kvalitního plexiskla. Je vyrobeno speciálním postupem a je odolné vůči pádům a oděru. Vodotěsnost, odolnost vůči nízkým teplotám, silná praktičnost a další dobré vlastnosti. Spotřeba energie je pouze desetinná ve srovnání s běžnými svítidly. Vhodné pro osvětlení domácností a komerčních prostor, například: osvětlení dvora, parku, náměstí, ulice atd.

STRUKTURA PRODUKTU

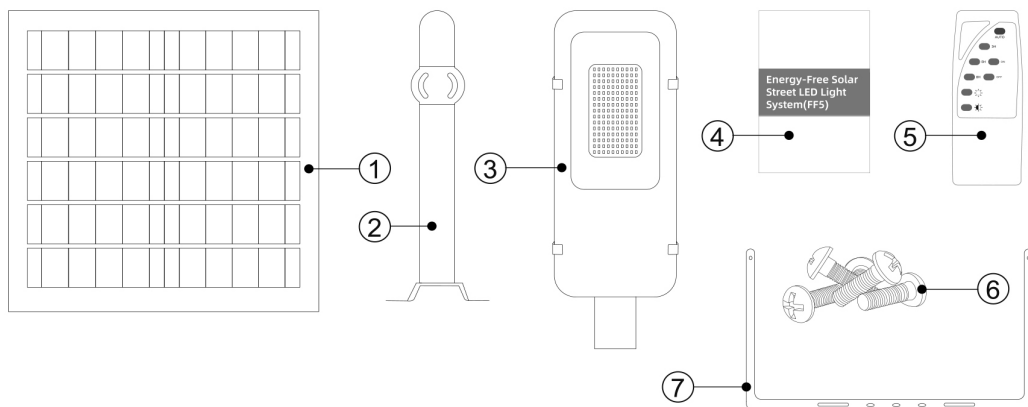


BALICÍ SEZNAM

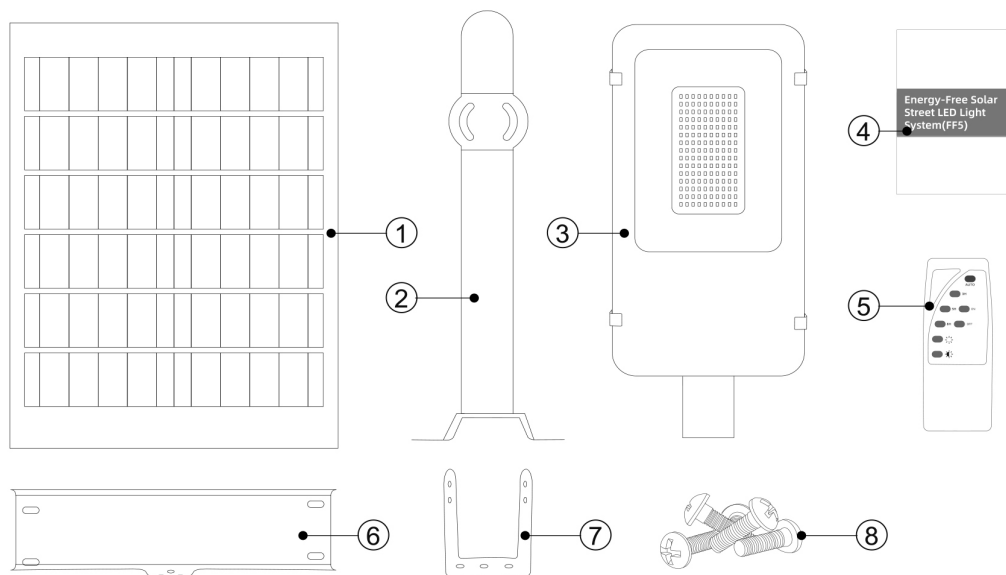
(Pokud se seznam liší kvůli různým instalujícím dopravcům, podívejte se na skutečnou účtenku.)

- | | | | |
|------------------|------------|--------------------|---------------------------|
| 1 Solární panely | 3 Svítidla | 5 Dálkové ovládání | 7 Držáky solárních panelů |
| 2 Držáky lamp | 4 Příručky | 6 Balení šroubů | |

Malé modely:



Velké modely:



1 Solární panely 3 Svítidla

2 Držáky lamp 4 Příručky

5 Dálkové ovládání 7 Držáky ve tvaru U

6 Držáky solárních panelů

8 Balení šroubů

NÁVOD K INSTALACI

Pokyny před instalací:

1. Před použitím si přečtěte tento návod;
2. Pro zajištění životnosti výrobku jej nepoužívejte v silné kyselé mlze;
3. Neinstalujte v hořlavém, výbušném nebo korozivním prostředí;
4. Před instalací se ujistěte, že místo instalace unese desetinásobek hmotnosti výrobku, a nainstalujte jej na místo, kde nehrozí vibrace, kmitání nebo nebezpečí požáru;
5. Připojte lampu k solárnímu panelu, solární panel směřuje k jasnému světlu, lampička nesvítí, odpojte spojovací vodič, lampička se rozsvítí, což znamená, že lampička je normální;
6. Použijte dálkový ovladač na přední straně lampy, podle pokynů na dálkovém ovladači zkontrolujte, zda jsou lampička a dálkový ovladač v pořádku, a jakmile jsou všechny operace potvrzeny, postupujte podle pokynů k instalaci;

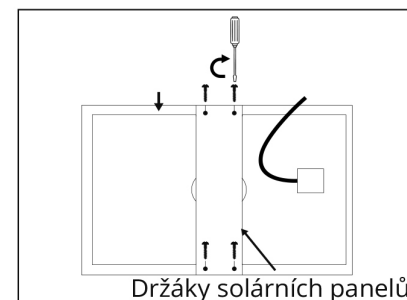
Instalovaný solární panel by neměl být zakrytý budovami nebo stromy a je třeba se vyhnout nočnímu osvětlení, natož instalaci v interiéru.

POŽADAVKY NA NASTAVENÍ

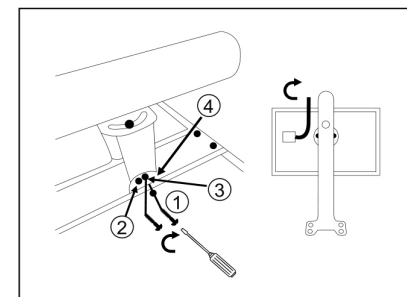
(velké modely)

Poznámka : Malý model se instaluje poměrně snadno. Z velkého modelu odstraňte držák ve tvaru LI a pomocí solárního držáku jej připevněte přímo k držáku lampy.

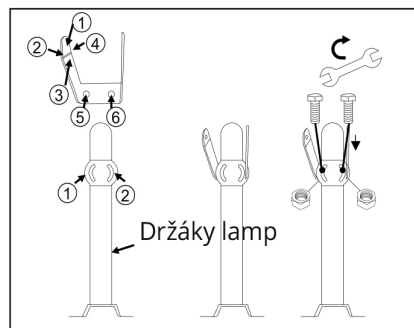
Obrázek 1: Nasadte držák solárního panelu na zadní stranu fotovoltaického panelu, zarovnejte otvory a poté je utáhněte šroubovákem pomocí čtyřhravého křížového šroubu a přírubové matice.



Obrázek 2: Vyrovnajte otvor 5 na držáku ve tvaru LI s otvorem 1 na držáku lampy a otvor 6 s otvorem 2 na držáku lampy. Poté utáhněte 2 vnějšími šestihrannými šrouby. Poznámka: Otvor 1 na držáku ve tvaru LI je polohovací otvor a otvory 2/3/4 slouží k nastavení úhlu solárního panelu.

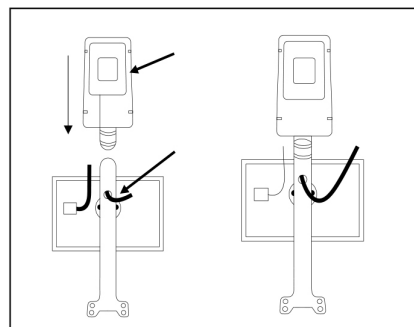


Obrázek 3: Připojte sestavený držák solárního panelu znázorněný na obrázcích 1 a 2 k držáku ve tvaru LI. Nejprve pomocí 2 křížových šroubů připevněte otvory č. 1 na obou stranách držáku solárního panelu k otvorům č. 1 na obou stranách držáku ve tvaru LI, poté nastavte úhel solárního panelu a pomocí 2 křížových šroubů připevněte držák solárního panelu a držák ve tvaru LI. Jeden z otvorů je v úhlu 2/3/4.

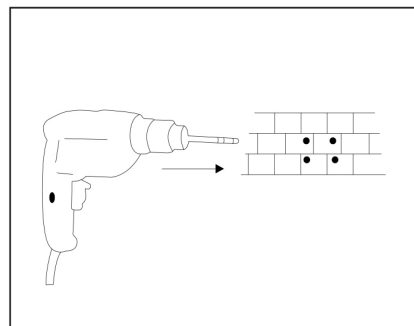


Poznámka: Otvor 1 na držáku solárního panelu je polohovací otvor a otvory 2, 3, 4 slouží k nastavení úhlu solárního panelu.

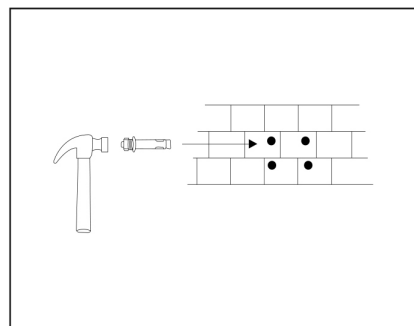
Obrázek 4: Elektrický indikátor hlavy pouliční lampy se vloží do trubky držáku lampy, poté se protáhne malým otvorem, poté se do trubky držáku lampy vloží držák lampy a poté se držák lampy upevní pomocí 2 šroubů.



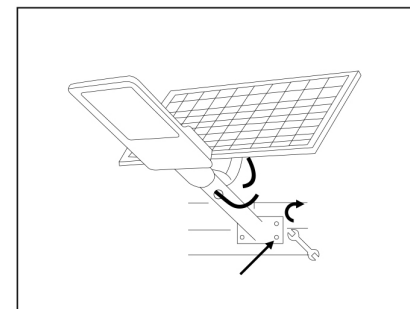
Obrázek 5: Pomocí elektrické vrtačky vyvrtajte do zdi 4 otvory pro výbušné šrouby podle polohy otvorů v držáku lampy.



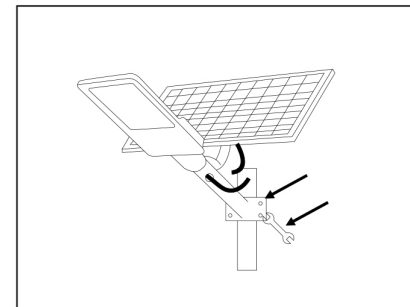
Obrázek 6: Pomocí kladiva zatlučte výbušný šroub do otvoru ve zdi (tento krok rozděljuje 4 výbušné šrouby).



Obrázek 7: Zavěste smontované svítidlo na šroub s výbuchem a utáhněte jej klíčem.

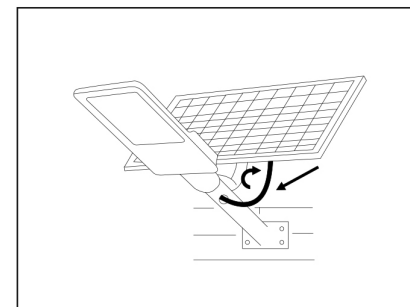


Obrázek 8: Při montáži na sloup jej lze ke sloupu připevnit pomocí montážní konzoly dodané v sadě příslušenství a 4 vnějších šestihranných šroubů.



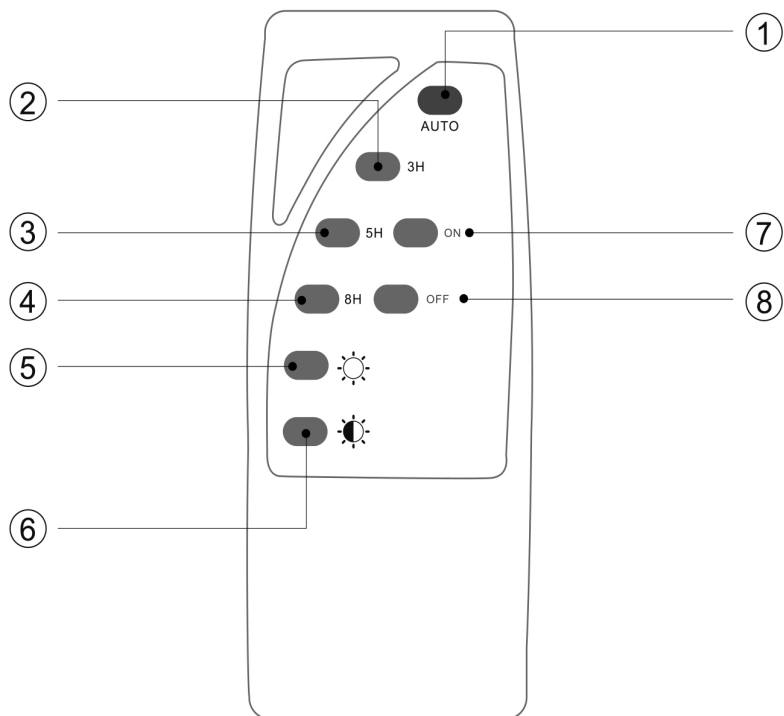
Poznámka: Obrázky 7 a 8 zobrazují dvě různé podpěry. Obrázek 8 lze po dodání nástěnných držáků vynechat.

Obrázek 9: Připojte konektory samce a samice držáku lampy a solárního panelu k zásuvkám, zapojte je, utáhněte vodotěsnou matici a instalace je dokončena.



POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

- | | |
|---|---------------------|
| 1 Automatické zapnutí světla | 5 Nastavení jasu |
| 2 Světlo se automaticky vypne po 3 hodinách | 6 Snižte jas světla |
| 3 Automatické vypnutí po 5 hodinách svícení | 7 Zapněte |
| 4 Automaticky se vypne, když světlo svítí 8 hodin | 8 Vypnout |



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO POUŽITÍ

1. Pravidelně kontrolujte, zda nejsou uvolněné závity lampy, zda není uvolněný držák, aby při větrném počasí nespádl a nepoškodil se;
2. Pravidelně každé tři měsíce čistěte povrch solárního panelu od prachu a nečistot, abyste zajistili, že neovlivní výkon solárního panelu;
3. Okolní teplota lampy je -20 °C-60 °C, použití mimo tento teplotní rozsah může způsobit poškození nebo poruchu lampy;
4. Tato lampa pracuje s nízkým napětím, nepřipojujte ji přímo k napájení střídavým proudem, aby nedošlo k jejímu poškození;
5. Nenamáčejte lampu do vody;
6. Světelný zdroj této lampy je nenahraditelný. Pokud světelný zdroj dosáhne konce své životnosti, je nutné vyměnit celé svítidlo.

VAROVÁNÍ



Protože je světlo lampy příliš jasné, nesvitte jí do očí. Jasné a oslnivé světlo způsobuje krátkodobé rozmazané vidění, zejména u dětí.



Tento výrobek je recyklovatelný.



Obal je vyroben z obnovitelných materiálů a nepoškozuje životní prostředí.



Spalování je zakázáno, chraňte před ohněm.



Vhodné pouze pro instalaci na nehořlavé materiály.

ÚDAJE O PARAMETRECH

Ne.	Model	Výkon (ve wattch)	Jas (lumeny)	Velikost (mm)
1.	FF5-A	63W	500LM	333*98*60mm
2.	FF5-B	145W	800LM	382*129*60mm
3.	FF5-C	263W	1200LM	494*215*55mm
4.	FF5-D	486W	1400LM	494*215*55mm
5.	FF5-E	897W	2000LM	494*215*55mm

Poznámka: Všechny parametry výrobku uvedené v této příručce jsou pouze referenčními laboratorními údaji a nelze je použít v praxi.

TIPY

Čínské standardní zkušební normy pro solární panely :

AM1 .5, 1000W/rn2/25°C

Z toho 1000W/m2 se vztahuje k ozáření sluneční energií a náboj solárního panelu je maximální při dosažení této hodnoty.

Na podzim, v zimě a v zamračených a deštivých dnech je osvětlení poměrně slabé a nabíjecí účinek je výrazně oslaben, takže doba svícení je zkrácena, což je stejné jako u solárních ohřívačů vody. Solární panely, stejně jako jiné elektrické spotřebiče, mají během používání své vlastní ztráty. Útlum se v prvním roce pohybuje kolem 3 % a po dalším roce postupně klesá o 1 %.

Ochrana životního prostředí



Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie se nesmí ukládat společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá oddělenému sběru a recyklaci na určených místech. Tím, že zajistíte jeho správnou likvidaci, předejdete možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí pro likvidaci odpadu. Podrobnější informace získáte na obecním úřadě, v zařízení na zpracování odpadů nebo v obchodě, kde jste kde byl výrobek zakoupen.



Výrobek splňuje požadavky tzv. směrnic nového přístupu Evropské unie. Evropské unie (EU), týkající se otázek bezpečnosti používání, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí, které specifikují nebezpečí, jež by měla být zjištěna a odstraněna.

Tento dokument je překladem původní uživatelské příručky vytvořené výrobcem.

Přístroj je vybaven dobíjecí baterií, která je díky své fyzické a chemické struktuře časem a používáním stárne. Výrobce určuje maximální dobu provozu zařízení v laboratorních podmínkách, kde jsou pro přístroj optimální provozní podmínky a kde je možné přístroj baterie je nová a plně nabitá. Provozní doba ve skutečnosti se může lišit od doby deklarované v nabídce a není vadou přístroje, vadou výrobku.

Výrobek musí pravidelně udržovat (čistit) sám uživatel nebo specializované servisní středisko na náklady uživatele. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o nutné cyklické údržbě nebo servisních úkonech, je třeba pravidelně, nejméně jednou týdně, vyhodnocovat odchylku fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Pokud je zjištěna nebo nalezena jakákoli odchylka, musí být neprodleně provedena údržba (čištění) nebo servisní opatření. Nebude-li provedena řádná údržba (čištění) a nebude-li reagováno na zjištěný stav odlišnosti, může dojít k trvalému poškození výrobku. Ručitel neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nedbalosti.

Záruka

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

Likvidace

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně. Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

Dokumentace

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směrnicemi platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu a správu o testování produktu.

Vyloučení zodpovědnosti

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.