

UŽIVATELSKÝ MANUÁL LED veřejné osvětlení SOLAR



Vážený zákazníku

děkujeme Vám za zakoupení našeho produktu. Pozorně si přečtěte následující pokyny a dodržujte je. Předejdete tak jeho nesprávnému použití či poškození.

Tento návod pečlivě uchovejte

VAROVÁNÍ A UPOZORNĚNÍ

Výrobce ani prodejce neodpovídají za vady způsobené nesprávným použitím produktu

1. Průměrný sluneční svit v oblasti instalace by měl být vyšší než 3,5 h/den, aby byla zajištěna plná funkčnost svítidla.
2. Před instalací se ujistěte, že základ světelného stožáru je dostatečně pevný, aby vydržel svítidlo.
3. Umístěte svítidlo tak, aby bylo optimálně vystaveno slunečnímu záření. Vždy směřujte k rovníku (například solární panel na jih, pokud se nachází na severní polokouli).
4. Aby bylo umožněno samočištění, mějte minimální úhel 15 stupňů.
5. Pro dosažení nejlepších výsledků instalujte v den s plným slunečním svitem. Pokud je baterie zcela vybitá, nechte ji před příslušným naprogramováním nabít pod sluncem.
6. Nastavte úhel svítidla tak, abyste optimalizovali jeho vystavení slunečnímu světlu. Nastavte úhel LED modulu směrem k osvětlované oblasti.
7. Svítidlo se automaticky zapne v noci a vypne za denního světla.
8. Baterie solárního pouličního svítidla se přestane nabíjet, pokud je okolní teplota nižší než 0°C nebo vyšší než 65°C. Pracovní teplota solárního svítidla je -20°C až +50°C. Při provozu v prostředí s teplotou nižší než 0°C nebo rovnou či vyšší než 65°C se baterie přestane nabíjet, a to i při slunečním svitu. V tomto teplotním rozsahu se baterie sama chrání. Tato funkce pomáhá chránit baterii před poškozením. Solární plošné osvětlení bude svítit i při těchto extrémních teplotách, dokud se baterie zcela nevybíje.
9. V inteligentním režimu úspory energie (tento režim je naším výchozím nastavením), regulátor automaticky upraví jas, podle zbývajících energie baterie, takže pouliční osvětlení může svítit po maximální dobu.

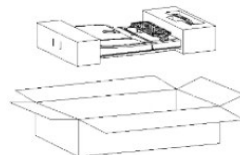
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Nepoužívat jsou-li světelné zdroje poškozené.

 Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví. TESLA lighting prohlašuje, že tento produkt je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice. Zařízení lze volně používat v rámci EU.

Příprava na instalaci

Krok 1

Otevřete vnější obal, odstraňte obalové materiály na těle solární lampy, solárním panelu a součástech a vyjměte je.



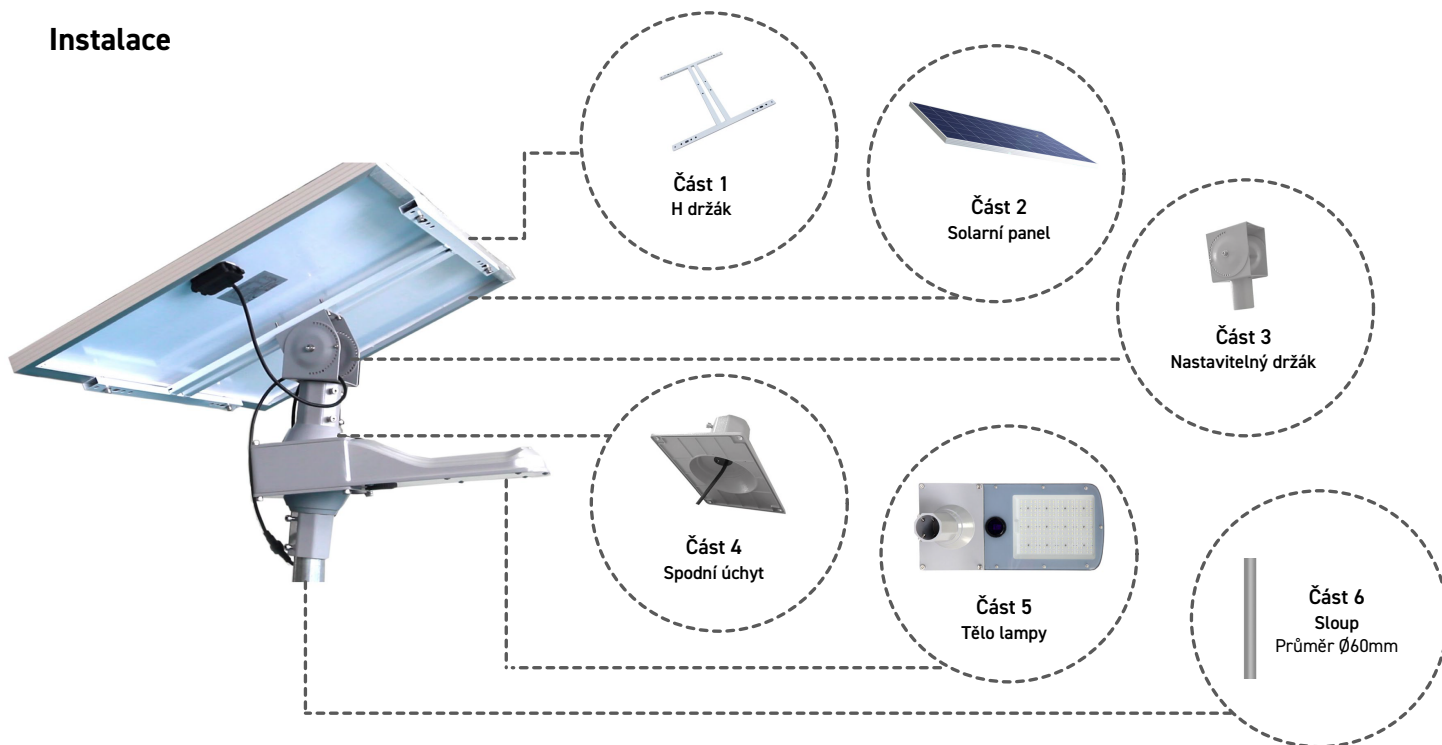
Krok 2

Zkontrolujte, zda je celá souprava v dobrém stavu a zda se během přepravy nepoškodila:

Zkontrolujte, zda se světelný modul rozsvítí: zakryjte solární panel (můžete použít obal, kterým solární panel zcela zakryjete, nebo svítidlo otočte tak, aby solární panel směřoval k zemi), propojte výstupní kabel tělesa svítidla s výstupním kabelem solárního panelu a zkontrolujte, zda se světelný modul rozsvítí. Pokud se světelný modul rozsvítí, můžeme přejít k instalaci.

Pokud se svítidlo nerozsvítí, umístěte solární panel pod sluneční světlo, protože baterie se může potřebovat nabít. Počkejte prosím několik minut se světlem pod sluncem. Pokud červená kontrolka bliká, což znamená, že je zapnutý a správně se nabíjí. Pak můžeme přejít k instalaci.

Instalace



Krok 1

Upevněte 4 šrouby "dílu 4" na "dílu 5" pomocí šestihranného klíče jako na obrázku výše

Krok 2

Upevněte 4 šrouby "dílu 3" podle obrázku výše.

Krok 3

Přípevněte šrouby a matice, abyste připevnili "díl 2" k "dílu 1" a vytvořili jeden celek jako "díl 7"

Krok 4

Přípevněte "díl 7" k "dílu 3" pomocí šroubů a matic, aby vznikl jeden celek jako "díl 9".

Krok 5

Namontujte "díl 5" na "díl 6", nastavte "díl 5" do vhodného úhlu a utáhněte šrouby a matice.

Krok 6

Namontujte "díl 9" na horní část "dílu 5".

Krok 7

Změnou upevňovacích otvorů pro šrouby na "dílu 3" upravte solární panel do přiměřeného úhlu, aby absorboval sluneční záření.

Krok 8

Připojte výstupní kabely "dílu 2" a "dílu 5".

Výměna baterie

V případě selhání baterie nebo vyčerpání její životnosti povolte šrouby na bateriích, odpojte konektory vodičů a vyměňte je za nové. celou sadou baterií, připojte vodiče a utáhněte šrouby.

