

Solární pochodeň – Instrukce

Jak funguje solární světlo

Během dne solární panel přeměňuje solární energii pro baterii. Světlo se automaticky rozsvítí za soumraku pomocí nashromážděné energie, jak dlouho vydrží světlo závisí na jeho umístění, povětrnostních podmínkách, sezónní dostupnosti osvětlení a zda je baterie plně nabitá.

Výběr správného umístění

Ideální je venkovní umístění s přímým slunečním svitem, kde solární panel může přijímat alespoň 6 hodin slunečního svitu. Stinná místa ovlivní nabíjení baterie a mohou zkrátit pracovní dobu světla v noci. Solární světlo by nemělo být umístěno v blízkosti elektrického osvětlení, jako je pouliční osvětlení, které může způsobit zhasnutí světla, protože uvnitř je senzor pro detekci jasu a ovládání funkcí světla. Solární světlo je ideální pro noční osvětlení zahrady, trávníku, terasy, chodníků nebo všude tam, kde je potřeba světlo. Světlo můžete také nabíjet venku a poté používat uvnitř.

Opatření

Vezměte prosím na vědomí, že světlo je navrženo tak, aby fungovalo, když je tma. Pokud jsou v blízkosti silné zdroje světla, může být sluneční světlo velmi slabé nebo nemusí fungovat vůbec. Pro optimalizaci výkonu nabíjejte baterii celý den. Aby se baterie účinně nabíjela, musí být povrch solárního světla udržován v čistotě.

Jak používat sluneční světlo

Odstraňte izolační pás a umístěte lampu na slunné místo. Pokud se světlo po 6 hodinách nabíjení automaticky nerozsvítí, zkontrolujte následující:

- I) Zkontrolujte baterii, zda je správně připojena ke svorkám.
- II) Ujistěte se, že solární světlo je umístěno na slunném místě a že solární panely směřují ke slunci.

Výměna baterie

Pokud světlo přestane fungovat po dlouhé době používání (18 měsíců), může být nutné vyměnit baterii. otevřete kryt baterie a vyměňte ji za novou dobíjecí baterii. Životnost LED lampy je více než 10 000 hodin, takže byste ji nikdy neměli měnit. Staré baterie nevyhazujte – je třeba je řádně zlikvidovat.

Před prvním použitím musí být solární světlo umístěno na přímé sluneční světlo po dobu 6-8 hodin, aby se plně nabilo.