



LED zahradní solární svítidlo Polarlite 0.5 W



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup solárního zahradního LED svítidla Polarite.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. 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.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znova kdykoliv přečíst!

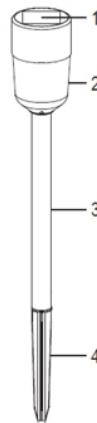


Vytvořte si na své zahradě přijemnou atmosféru. Za denního světla dochází k nabíjení akumulátoru NiMH sluneční energií (pomocí monokrystalického solárního článku). V noci (po soumraku) se automaticky rozsvítí supersvítivá LED, která se postará o romantickou náladu například na Vaši zahradě. Po raném rozblesku provede soumrakový senzor automatické vypnutí svítidly. Za dlouhých slunečních dnů (po úplném nabití do svítidly vloženého akumulátoru), vydrží tato svítidla svítit nepřetržitě po setmění minimálně 12 hodin.

Účel použití

Toto solární svítidlo můžete použít k dekoračním účelům nebo jako orientační osvětlení v zahradě nebo v předzahrádce či ve vstupním prostoru do domu (případně na terase nebo na balkónu).

Popis a ovládací prvky



- 1 Solární panel
- 2 Těleso svítidla
- 3 Trubka
- 4 Zapichovací bodec

Umístění

Při volbě místa postavení solární svítily dejte pozor na to, že musí být svítidla vystavena co možná nejdélší dobu přímému slunečnímu záření (alespoň 8 hodin). Umístěte ji proto například na okraj terasy, na okraj zahradní cestičky nebo záhonu. Dejte pozor na úhel dopadu slunečního záření v ranních hodinách, v poledne a odpoledne. Svítidla zastíněná stromy, keři, příšťesky atd. vyžaduje delší nabíjecí dobu akumulátorů. Totéž platí pro zatazenou oblohu a umělé osvětlení.

Dejte též pozor při umisťování této svítily na to, aby o ní nemohl nikdo zakopnout.

- Spojte dohromady trubku s tělesem svítidla a zapichovací bodec.
- Zastraťte zapichovací tyč na spojenou prodlužovací trubku.
- Zapichněte nyní svítidlo do půdy (do trávníku, květinového záhonu atd.).

Nedávejte svítidla na místa, kam dopadá záření jiných světelných zdrojů, například osvětlení dvora, lampy pouličního osvětlení atd. Toto by mohlo způsobit, že by soumrakový senzor tuto svítidla při soumraku nezapínal nebo by ji vypínal.

Při zapichování svítidly do půdy nepoužívejte žádné násilí. Nepoužívejte v žádném případě kladívko nebo palici. Tímto byste tento výrobek poškodili.

Před prvním použitím svítidly vystavte její solární článek přímému slunečnímu záření, aby mohlo dojít k nabití akumulátoru. Samozřejmě že můžete tento akumulátor nabít i pomocí obvyklé nabíječky.

Uvedení do provozu (zapnutí a vypnutí)

Pokud bude solární článek zakryt ochrannou fólií, tuto fólii odstraňte.



Akumulátor vložený do svítily není zcela nabity. Při volbě místa pro instalaci svítidly dejte pozor na to, aby byla vystavena před jejím uvedením do provozu po delší dobu (cca 2 až 3 dny za účelem ozivení do ní vloženého akumulátoru) přímému slunečnímu záření, které musí dopadat přímo na solární článek na horní straně svítidla.

Kryt tělesa svítidly lze otevřít jeho otocením směrem doleva. Na spodní straně tohoto krytu se nachází držák akumulátorů, který je upevněn 2 šrouby. Akumulátor vložené do svítidly jsou nabíjeny pomocí solárního článku slunečním zářením. Po soumraku dojde k automatickému rozsvícení svítidly a svítidla bude svítit tak dlouho, dokud její soumrakový senzor opět nezaregistrouje denní světlo (nebo tak dlouho, dokud nedojde k vybití vloženého akumulátoru).

Výměna (vložení) akumulátoru

Před vložením nového akumulátoru do solární svítily Vám doporučujeme jeho nabít pomocí standardní nabíječky. Totéž platí i pro dlouhé období se zataženou oblohou. V tomto případě nahraďte vybitý akumulátor plně nabitym akumulátorem v externí nabíječce.

 Nový akumulátor vyžaduje delší dobu nabíjení (cca 2 až 3 dny s přímým slunečním zářením), dokud nebude nabit na svou plnou jmenovitou kapacitu.

Abyste zajistili stálé fungování svítily, doporučujeme Vám, abyste provedli výměnu akumulátoru každých 12 měsíců. Výměna akumulátoru je nutná, jakmile se sníží zapnutí nočního osvětlení na velmi krátkou dobu (v případě, že na solární článek dopadalo ve dne dostatek slunečního záření).

- Pokud budete vkládat do svítily nový akumulátor, použijte akumulátor stejného typu, stejné velikosti a stejné kapacity jako měl původní akumulátor.
- Uzavřete opět opatrně kryt pouzdra akumulátoru.
Po provedení výměny akumulátoru nasadte opět horní kryt na těleso svítily a otočte jím doprava.

Manipulace s bateriemi a akumulátory

 Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by mohly spolknut děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterii vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vytéklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice!
Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhadovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.

 Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí! K tému účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

 Šetřete životní prostředí!

Údržba a čištění

Solární svítila kromě občasného čištění a případné výměny akumulátoru nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění používejte pouze čistý měrně navlhčený (slabým čisticím prostředkem) hadřík bez žmolků.

Čistěte pravidelně horní kryt svítily se solárním článek a soumrakovým senzorem, abyste zajistili bezvadné fungování svítily. Bude-li povrch tohoto krytu znečištěn (například prachem nebo v zimním období sněhem), sníží se tím nabíjecí proud solárního článku a kromě toho nebude správně fungovat soumrakový senzor.

Plochy kontaktů akumulátoru vyčistěte kancelářskou gumou.

Nízké teploty mají negativní vliv na kapacitu akumulátoru. Nebudete-li solární svítilnu delší dobu používat (například v zimním období), vydějte z ní akumulátor, tento by mohl vytéci a způsobit poškození svítily.

 V zimních měsících nebo při zatažené obloze nestačí sluneční energie k plnému nabíjení vloženého akumulátoru. Pokud necháte svítilnu v tomto období zapnutou, mohlo by dojít k podvýbití akumulátoru a k jeho následnému poškození či zničení. V tomto případě nechte svítilnu vypnutou po několik dní (poloha přepínače zapnutí a vypnutí svítily „OFF“), aby se opět akumulátor vložený do svítily nabil na svou plnou kapacitu.

Bezpečnostní předpisy

- Z bezpečnostních důvodů a z důvodu registrace CE nelze provádět na výrobku žádné změny v zapojení.
- Při zacházení se svítilhou buďte velice opatrní, aby nedošlo k jejímu prasknutí.
- Při volbě místa pro instalaci svítily dejte pozor na to, aby byla vystavena po delší dobu (cca 2 až 3 dny za účelem oživení vloženého akumulátoru) přímým slunečním zářením, které musí dopadat přímo na solární článek.
- Dejte pozor na úhel dopadu slunečního záření v ranních hodinách, v poledne a odpoledne. Svítila zastíněná stromy nebo keři vyžaduje delší nabíjecí dobu akumulátoru.
- Tato svítila ani akumulátoru nejsou žádné dětské hračky a nepatří tak do dětských rukou.
- Čistěte pravidelně solární článek vodou nebo neagresivním čisticím prostředkem, abyste zajistili maximální využití sluneční energie k nabíjení do svítily vloženého akumulátoru.
- Při umisťování solární svítily dejte pozor na to, aby na ni ve dne dopadalo nezastíněné sluneční záření alespoň 12 hodin.
- V žádném případě nevkládejte do svítily obyčejné baterie (ani alkalické). Tyto nelze nabijet.

Recyklace

 Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vracovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonů ustanovení. Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení:	1 x akumulátor NiMH 1,2 V AA / 200 mAh
Doba svícení:	Min. 12 hodin
Provozní doba:	8 hodin
Rozměry svítily (Ø x V):	48 x 355 mm cm
Ochrana:	IP 44



Záruka

Na LED solární zahradní svítidlo záruka 24 měsíců.

Záruka se nevtahuje na škody, které vyplývají z neoborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.