

VOBMAT Solar Street Light BCT LD-S100W

Návod k použití

Základní informace

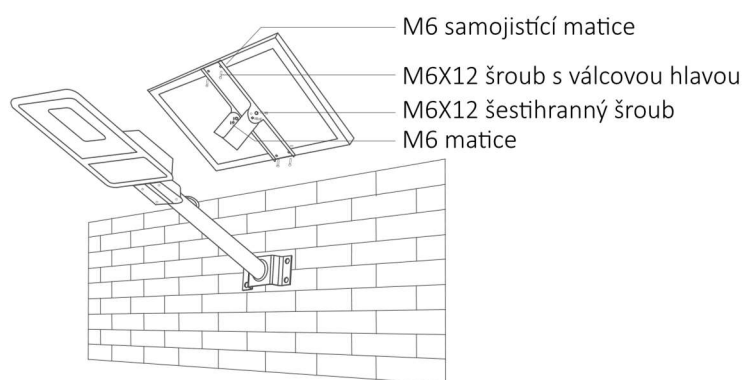
Světlo Solar Street Light BCTLD-S100W je vhodné pro osvětlení chodníků, cest, veřejných prostor, průmyslových objektů apod. Světlo má integrovanou baterii a solární panel, nevyžaduje elektrické rozvody, funguje plně na solární energii. Díky tomu je instalace a provoz velmi jednoduchá a šetří tak vaše peníze a životní prostředí. Stupeň ochrany je dle standardu IP66 (zařízení jsou vhodná pro venkovní instalace).

Světlo může být umístěno na zeď, nebo na sloup (objímka na sloup není součástí dodávky).

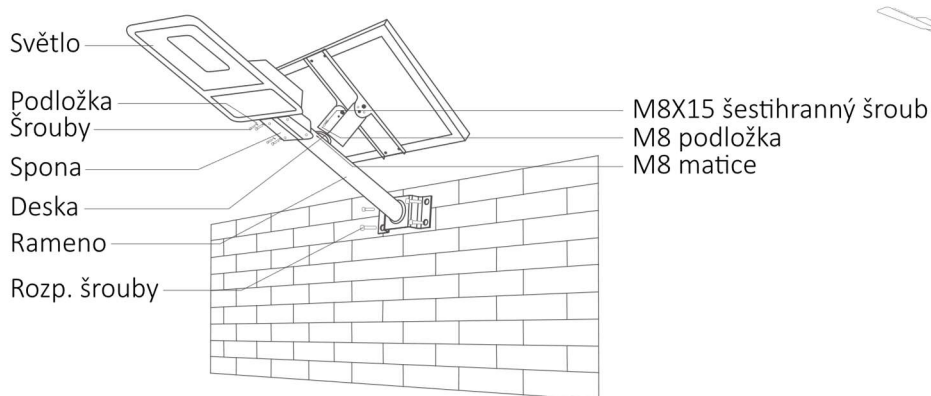
Světlo funguje zcela automaticky, rozsvítí se při setmění a zhasne při rozednění, případně po vybití baterie.

Instalace solárního světla a panelu

V průběhu instalace vždy dodržujte místní podmínky a nařízení, světlo vždy pořádně upevněte tak, aby nemohlo dojít k jeho pádu. Světlo umístěte do bezpečné výšky, aby nemohlo dojít ke zranění nebo poškození procházejících osob či vozidel! Montáž provádějte ve dne. Nemontujte světlo s panelem v dešti nebo v jinak nepříznivém počasí.

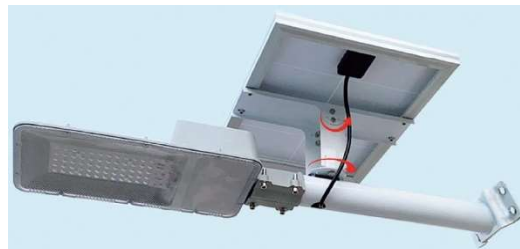


1. Na zadní stranu solárního panelu připevněte delší držák pomocí 4 ks M6X12 šroubů s válcovou hlavou a M6 samojistících matic.
2. Spojte s kratším (polohovacím) držákem pomocí M6X12 šroubů s šestihrannou hlavou a M6 matic.



3. Světlo nasuňte na rameno, kabel od světla provlečte vnitřkem ramena až k otvoru na spodní straně.
4. Zajistěte světlo na rameni pomocí spony a 4 šroubů
5. Rameno připevněte na místo (na zeď) pomocí 4 rozpěrných šroubů. Případně podle druhu stěny zvolte jiný vhodný bezpečný způsob připevnění ramene.
6. V případě montáže na stožár zvolte vhodnou velikost objímek podle průměru stožáru (objímky nejsou součástí dodávky) a rameno pevně připevněte.
7. Na desku na rameni připevněte konstrukci solárního panelu pomocí M8X15 šestihranných šroubů, M8 podložek a M8 matic.

8. Upravte pozici panelu tak, aby sluneční světlo dopadalo na panel přes den co nejdéle. Doporučujeme orientaci směrem na jih, pod úhlem cca 15°-30°. Poté dotáhněte všechny šrouby a matice zajišťující polohu panelu.
9. Spojte pomocí konektorů kabel od světla s kabelem od panelu a vyčkejte cca 30 minut, aby se alespoň částečně nabila baterie světla.
10. Vyzkoušejte funkčnost světla. Odpojte panel od světla (rozpojte konektory), světlo by se mělo rozsvítit. Po opětovném připojení panelu by světlo mělo zhasnout.
11. Pokud se světlo nerozsvítí, připojte znovu panel, nechte baterii nabít delší dobu (ideálně za slunečného počasí) a poté vyzkoušejte znovu.
12. Pokud světlo funguje, zajistěte spoj konektorů izolační páskou (doporučujeme použít vodotěsnou pásku) a spoj zasuňte do otvoru v rameni tak, aby byl spoj skrytý a kabel k panelu nebyl ani zbytečně volný ani napnutý.



Ovládání světla

Světlo funguje zcela automaticky.

Po připojení panelu a při dostatečném světle se bude nabíjet baterie světla.

Při setmění se světlo automaticky rozsvítí a bude svítit až do rozednění anebo do vybití baterie.

Důležité informace a upozornění

- Používejte výhradně panel dodaný společně se světlem. Používání jiných panelů nebo panelů z jiného modelu světla může vést ke špatné funkčnosti nebo poškození světla, na které se nevztahuje záruka.
- Panel musí být propojený se světlem po celou dobu. Bez připojeného panelu může světlo fungovat špatně nebo vůbec.
- Světlo nerozebírejte! Otevřením krytu narušíte vodotěsnost. Záruka se nevztahuje na vady způsobené narušením vodotěsnosti uživatelem.
- Je zakázáno připojovat zařízení na jiný (cizí) zdroj elektrické energie.

Tabulka parametrů

Svítivost	1800 Lm
Příkon LED (max.)	20 W
Výkon panelu (max.)	30 W (5 V)
Kapacita akumulátoru	20000 mAh (3,2 V)
Doporučená výška instalace	4-5 m
Teplota světla	6500 K
Životnost panelu	25 let
Životnost baterie	8-12 let
Životnost LED světla	50 000 h

Vyrobena v Číně, výrobce: Blue Carbon Technology Inc.

Importér: TAMBOV s.r.o., IČ: 26840286

Distributor pro Českou republiku: VOBMAT.CZ s. r. o., Za Podjezdem 481/15, 790 01 Jeseník, IČ: 06764231,

DIČ CZ06764231, www.vobmat.cz, info@vobmat.cz