Návod na použitie

Solárne pouličné LED svietidlo 400 W so samostatným solárnym panelom a diaľkovým ovládačom (kód LVT 9159)

Pred montážou a použitím si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho. Nesprávna montáž alebo používanie môže spôsobiť poškodenie výrobku alebo úraz.



Popis

Solárne pouličné LED svietidlo na osvetlenie príjazdových ciest, parkovísk, dvorov a areálov bez prívodu elektriny. Cez deň solárny panel nabíja akumulátor v svietidle, za šera sa svietidlo samo rozsvieti (súmrakový senzor).

Svietidlo nemá senzor pohybu – svieti celú noc. Jas a režim svietenia nastavíte diaľkovým ovládačom.

Solárny panel nie je zabudovaný v tele svietidla. Upevňuje sa na držiak pri svietidle a jeho sklon sa dá nastaviť tak, aby smeroval k slnku.

Výber miesta

- Panel musí byť cez deň čo najdlhšie na priamom slnku (ideálne 6 hodín a viac), bez tieňa stromov, budov či striech.
- Na Slovensku panel nasmerujte na juh so sklonom približne 30 – 45°.
- Svietidlo neumiestňujte blízko iných zdrojov svetla (pouličné lampy, reflektory) – súmrakový senzor by ho nemusel zapnúť.

Montáž



1. Skontrolujte, či sú všetky diely kompletné a nepoškodené.
2. Upevnite rameno (držiak) na stĺp alebo stenu pomocou objímok a skrutiek. Montáž vo výške vykonávajte s pomocou druhej osoby a z bezpečného rebríka či plošiny.
3. Nasuňte svietidlo na rameno (otvor svietidla má priemer 60 mm) a pevne dotiahnite skrutky.
4. Upevnite solárny panel na jeho držiak a nastavte sklon smerom k slnku. Ak je panel so svietidlom prepojený káblom, spojte konektory a skontrolujte, či sú dobre zasunuté.
5. Diaľkovým ovládačom svietidlo zapnite (ON) a zvoľte režim AUTO. Pred prvým použitím nechajte akumulátor nabiť na slnku aspoň jeden celý deň.

Diaľkový ovládač



ON / **OFF**	Zapnutie / vypnutie svietidla
☼ **hore** / ☼ **dole**	Zvýšenie / zníženie jasu
AUTO	Automatický režim: svietidlo sa za šera samo rozsvieti a ráno zhasne
3H **5H** **8H**	Časovač: svietidlo svieti 3, 5 alebo 8 hodín a potom zhasne
W **AW** **Y**	Voľba farby svetla (studená / neutrálna / teplá) pri svietidlách, ktoré ju podporujú. Model 9159 svieti studenou bielou 6000 K.

Ovládač mierte priamo na svietidlo (infračervený signál). Ak svietidlo nereaguje, skontrolujte batériu v ovládači.

Údržba a používanie

- Panel pravidelne čistite od prachu, lístia a snehu vlhkou handričkou bez agresívnych čistiacich prostriedkov – špinavý panel sa nabíja pomalšie.
- V zime a pri zamračenom počasí sa akumulátor nabije menej a svietidlo svieti kratšie. Nižší jas predĺži dobu svietenia.
- Ak svietidlo dlhší čas nepoužívate, vypnite ho (OFF) a pred uskladnením nechajte akumulátor nabiť.

Upozornenia

1. Svietidlo nerozoberajte a do akumulátora nezasahujte. Poškodený výrobok ďalej nepoužívajte.
2. Uistite sa, že svietidlo aj panel sú bezpečne upevnené a vydržia vietor.
3. Pri preprave a skladovaní zaobchádzajte s balením opatrne, chráňte panel pred poškriabaním a nárazmi.
4. Do svetla sa nepozerajte zblízka a nemierte ho do očí iným ľuďom.

Technické parametre

Kód výrobku (LVT)	9159
Označenie výkonu (výrobca)	400 W – obchodné označenie výkonovej triedy, skutočný príkon je nižší
Svetelný tok	8000 lm
Farba svetla (CCT)	6000 K
Svetelný zdroj	104× LED 2835
Uhol svietenia	140°
Solárny panel	6 V / 25 W, 530 × 350 × 17 mm, nastaviteľný sklon
Akumulátor	3,2 V / 25 000 mAh
Doba nabíjania	4 – 6 h na priamom slnku
Doba svietenia	6 – 8 h na plný jas, celkovo približne 14 – 16 h
Súmrakový senzor	áno
Senzor pohybu	nie
Stmievanie	áno, diaľkovým ovládačom
Ovládanie	IR diaľkový ovládač
Stupeň krytia	IP65
Prevádzková teplota	−35 až +60 °C
Rozmery svietidla	520 × 200 × 90 mm
Priemer otvoru na rameno	60 mm
Materiál, farba	hliník, sivá
Životnosť	30 000 hodín



Svetelný zdroj nie je vymeniteľný

Likvidácia

Elektrické zariadenia a batérie označené symbolom prečiarknutej smetnej nádoby sa nesmú vyhadzovať spolu s komunálnym odpadom. Odovzdajte ich na miesto triedeného zberu elektroodpadu, kde budú recyklované. Akumulátor nevyhadzujte do ohňa.

Výrobca: LVT Sp. z o.o.
ul. Piecewska 19, 80-288 Gdańsk, Poľsko
Vyrobené v Číne



Predajca v SR: HD-SHOP s.r.o.
Malá Čausa 238, 971 01 · www.hd-shop.sk