



## Fisa tehnica Lampa Solara D2

### A. CARACTERISTICI FIZICE

Caracteristici	
Forma	
Dimensiuni	100x195x60 mm
Panouri solare:	2 x 0,05 W
Baterii:	1x 1.2V Ni-Mh AAA – Micro, 600 mAh (incl)
Carcasa:	plastic
Timp de iluminare:	aprox. 6 h (cand bateria este incarcata complet)
Timp de incarcare:	4.5h
Clasa de impermeabilitate:	IP68
Domenii de utilizare:	

### B. MANUAL UTILIZARE

**Lampa Solara D2** a fost conceputa pentru zone exterioare. Datorita dimensiunilor standard, de 100x195x60 mm, lampa solara poate fi integrata foarte usor in lucrari de pavaj in zona de parcare, terase sau alei pietonale.

#### Cum functioneaza lampile solare

Pe parcursul zilei, panoul solar converteste puterea soarelui in bateria reincarcabila. Noaptea, luminile sunt pornite automat de energia stocata. Cat timp dureaza lumina depinde de locatie, conditii meteo si lumina naturala disponibila.

#### Alegerea locatiei potrivite

O locatie exteriora, cu lumina solara directa pentru cel putin 6 ore este o locatie ideala pentru lampile solare. Lumina solara nu ar trebui pozitionata in apropierea altor surse de lumina artificiala, care pot cauza oprirea lampilor ce sunt dotate cu sensori pentru controlul luminii.

Lumina solara e ideala pentru iluminarea gradinilor, aleilor sau altor spatii. Daca vrei sa inlocuiesti o pavea, scoate cu grija o bucata si inlocuieste-o cu lampa solara. Daca lampa depaseste linia orizontala a pavelor, scoate stratul de dedesupt. Nu folosi ciocanul sau placa vibranta. Umple golurile cu nisip.

### Precautii

Lampile solare sunt realizate pentru a produce lumina cand ambientul devine intunecat. Daca in jur sunt surse puternice de lumina, este posibil ca lampile solare chiar sa nu functioneze deloc. Suprafata lampilor solare trebuie pastrata curata pentru a nu fi influentata eficienta incarcarii. Inainte de prima folosire se recomanda incarcarea pe parcursul unei zile intregi pentru optimizarea performantei. Evita calcarea cu autoturismul.

### Cum se foloseste lumina solara

Lampile au un buton On/Off. Pune pe pozitia On si pozitioneaza lampa in zona cu lumina solara. Daca lampile nu pornesc automat dupa 6 ore de incarcare, te rugam sa verifici:

- verifica bateria sa faca contact corect cu componentele interioare;
- verifica daca lumina bate direct pe suprafata lampii.

### Inlocuirea bateriei

Daca lampile nu se mai pornesc dupa o folosire de min. 12 luni, s-ar putea ca bateria sa fi expirat. In aceasta situatie iti recomandam inlocuirea. Specificatii baterie: 1.2V 600mAh NI-MH. Durata de viata a ledului este de peste 100.000 ore, deci nu ar trebui inlocuit.

### Reciclare baterie

Pentru protejarea mediului, bateria nu trebuie aruncata impreuna cu gunoiul menajer sau nu trebuie expusa focului. Te rugam sa colectezi bateriile si sa le trimiti la centrele de colectare pentru reciclare.