

Fisa tehnica Lampa Solara Semnalizare

A. CARACTERISTICI FIZICE

Caracteristici	
Forma	
Dimensiuni	100x100x23 mm
Panouri solare:	2.5V/120MA pt baterii NI-MH; 5V/60MA pt baterii litium
Baterii:	600mah/1.2V Ni-Mh (durata viata 2 ani)
Carcasa:	aliaj aluminium
Timp de iluminare:	prin clipire: 120h; utilizare continua: 40h
Timp de incarcare:	4.5h
Clasa de impermeabilitate:	IP68
Rezistenta:	Max 20to
Distanta vedere:	Max 800m 
Ambalare:	2 buc/cutie
Domenii de utilizare:	

B. MANUAL UTILIZARE

Lampa Solara Semnalizare a fost conceputa pentru reducerea incidentelor si accidentelor in zona intersectiilor si pentru a ghida soferii in zonele exterioare intunecoase. Montajul se face pe suprafata pavata sau asfaltata.

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.

Avantaje

- Lampile solare de semnalizare au rezistență ridicată la soc, sunt economice și ecologice.
- Lampile sunt rentabile, ușor de instalat și nu necesită absolut nicio întreținere.
- Îmbunătățesc dramatic aspectul grădinii și curții tale.

Precauții

Lampile solare sunt realizate pentru a produce lumină când ambientul devine întunecat. Dacă în jur sunt surse puternice de lumină, este posibil ca lampile solare chiar să nu funcționeze deloc. Suprafața lampilor solare trebuie păstrată curată pentru a nu fi influențată eficiența încărcării. Înainte de prima folosire se recomandă încărcarea pe parcursul unei zile întregi pentru optimizarea performanței. Evitați calcarea cu autoturismul.

Cum se folosește lumina solară

Lampile au un buton On/Off. Puneți pe poziția On și poziționați lampa în zona cu lumină solară. Dacă lampile nu pornesc automat după 6 ore de încărcare, vă rugăm să verificați:

- verificați bateria să facă contact corect cu componentele interioare;
- verificați dacă lumina bate direct pe suprafața lampii.

Inlocuirea bateriei

Dacă lampile nu se mai pornesc după o folosire de min. 12 luni, s-ar putea ca bateria să fi expirat. În această situație vă recomandăm înlocuirea. Specificații baterie: 1.2V 600mAh NI-MH. Durata de viață a ledului este de peste 100.000 ore, deci nu ar trebui înlocuit.

Reciclare baterie

Pentru protejarea mediului, bateria nu trebuie aruncată împreună cu gunoierul menajer sau nu trebuie expusă focului. Vă rugăm să colectați bateriile și să le trimiteți la centrele de colectare pentru reciclare.