


Fisa tehnica Patrat P3 lampa led solara

A. CARACTERISTICI FIZICE

Caracteristici	
Forma	
Dimensiuni	Pavea carotata 200x200x60 mm; diametru lampa 100x67 mm
Panouri solare:	2.5V/120MA pentru baterii NI-MH
Baterii:	600mah/1.2V Ni-Mh (durata viata 2 ani)
Carcasa:	metal
Timp de iluminare:	6h/ noapte, 120h utilizare continua
Timp de incarcare:	4.5h
Clasa de impermeabilitate:	IP68
Rezistenta:	Max 1to
Domenii de utilizare:	

B. MANUAL UTILIZARE

Patrat P3 lampa led solara a fost conceputa pentru semnalizarea in zone comerciale sau rezidentiale. Montajul se face inlocuind o parte din suprafata pavata.

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 rezistenta ridicata la soc, sunt economice si ecologice.
- Lampile sunt rentabile, usor de instalat si nu necesita absolut nicio intretinere.
- Imbunatatesc dramatic aspectul gradinii si curtii tale.

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.