

PROIECTOR SOLAR WESTECH XLY 2080

Prezentare generala

Specificatii

- 1 Panou solar: 15w 6v policristalin
- 2 Flux luminos: 1090 Lumeni
- 3 Tehnologie led: Eco
- 4 Baterie: LiFePO4, 3.2V 10000MAH
- 5 Material carcasa : Aluminiu turnat sub presiune
- 6 Temperatura de lucru - 10°C + 60°C
- 7 Temperatura depozitare: 0°C + 50°C
- 8 Timp de lucru: 12 ore
- 9 Inaltime de instalare 3 ...4 m
- 10 Distanta de iluminat 5...6 m



Proiectorul solar este o alegere ideala pentru a fi folosit in locurile fara surse de energie electrica: casa de vacanta, gradina, curte, magazin, cabana, rulote, camping, stana etc. Corpul de iluminat nu necesita alimentare de la reseaua electrica, intrucat functioneaza doar cu ajutorul energiei solare furnizata de panoul solar si inmagazinata in acumulatorul incorporat. Acumulatorul este incarcat de panoul solar in timpul zilei, iar LED-urile lumineaza pe timp de noapte. Autonomia este oferita de un circuit inteligent de consum astfel, proiectoarele cu LED vor genera o economie considerabila de energie electrica si, implicit, de bani. Acestea consuma mai putin curent electric fata de becurile cu filament, iar calitatea luminii este net superioara fata de becurile clasice.

Se recomanda amplasarea si fixarea panoului solar la exterior, in locuri insorite. Pozitionarea sa in locatii umbrite poate influenta incarcarea acumulatorului si poate scurta durata de functionare a proiectorului pe timpul noptii.

Proiectorul solar este creat special pentru utilizarea in spatii exterioare si este rezistent la ploaie datorita gradului de protectie Ip67.

Proiectorul cu incarcare solara poate fi controlat cu ajutorul unei telecomenzi avand ca functii principale pornirea/oprirea proiectorului, setarea timpului de functionare si pentru a controla intensitatea luminii.