



## **RUNHOOD SISTEM PORTABIL DE LUCRU SI ALIMENTARE – PROIECTOARE LED CU STATIV + CENTRALA FOTOVOLTAICA 2400W**

Acest kit combina doua proiectoare LED de 30W fiecare (4800lm total) montate pe un stativ reglabil cu o centrala fotovoltaica portabila de 2400W, oferind atat iluminat puternic cat si autonomie energetica. Este solutia ideala pentru santiere, lucrari in aer liber, camping sau evenimente unde nu exista acces la reseaua electrica.

### **Avantaje principale:**

- Iluminat mobil si puternic: 2 proiectoare LED de 30W fiecare, flux luminos total 4800lm, cu stativ reglabil.
- Autonomie energetica prin centrala fotovoltaica de 2400W cu baterie LFP si invertor integrat.
- Trei modalitati de incarcare: priza 230V (incarcare rapida in mai putin de 1.5h), priza auto 12V sau panouri fotovoltaice.
- Portabilitate crescuta: proiectoarele pot fi mutate usor iar centrala are maner telescopic si roti.
- Solutie ecologica si economica fata de generatoarele clasice pe combustibil.
- Autonomie iluminare pana la 40 ore

- Centrala fotovoltaica poate fii utilizata si la apartamente, cabane , poate fii legata la sistemul locuintei si poate alimenta consumatorii casei. Impreuna cu un contor smart si panouri fotovoltaice poate functiona ca un sistem clasic fotovoltaic on grid.

### **Exemple de utilizare:**

- Santiere de constructii si renovari – iluminare zone de lucru si alimentare scule electrice.
- Evenimente outdoor – iluminare temporara pentru scene, targuri si festivaluri.
- Camping si rulote – sursa de energie pentru iluminat, frigidere portabile, incarcarea dispozitivelor.
- Situatii de urgenta – back-up pentru consumatorii esentiali in caz de pana de curent.

### **Date tehnice proiectoare LED cu stativ:**

- Putere: 2x30W (60W total).
- Flux luminos: 2x2400lm (4800lm total).
- Temperatura culoare: 4000K.
- Alimentare: 180–240VAC.
- Grad protectie: IP65.
- Montaj: stativ metalic reglabil.

### **Date tehnice centrala fotovoltaica 2400W:**

- Capacitate baterie: 2400Wh, celule LFP, durata peste 6000 cicluri.
- Putere inverter AC: 2400W continuu, 26A max, timp de comutare <10ms.
- Incarcare rapida AC: pana la 1800W.
- Incarcare fotovoltaica: max 1200W (12–60Vdc, pana la 150V, 25A).
- Porturi: 4 x AC 230V, USB-A QC3.0, USB-C PD 100W, port auto 12V/10A.

- Conectivitate: Wi-Fi / Bluetooth cu aplicatie dedicata.
- Posibilitate extindere: pana la 7 baterii suplimentare.
- Greutate: 29 kg. Dimensiuni: 503 x 323 x 344 mm.

**Beneficii:**

- Iluminat puternic si energie autonoma intr-un singur pachet.
- Trei moduri de incarcare pentru flexibilitate maxima.
- Portabilitate ridicata pentru santiere, camping si activitati outdoor.
- Siguranta si eficienta datorita tehnologiei LED si bateriilor LFP.

Pret: 5.511,10 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/pachet-stativ-2-proiector-2x30w-centrala-fotovoltaica-2400w>