

Présentation

La gamme de projecteurs solaires FloodPro (200W / 400W) est conçue pour offrir une solution d'éclairage autonome de haute intensité, alliant performance énergétique et robustesse.

Ce système tout-en-un élimine le besoin de tranchées ou de raccordements électriques coûteux. Il capte l'énergie solaire via un panneau monocristallin à haut rendement pour alimenter une batterie LiFePO4 de grande capacité, garantissant un éclairage puissant et stable tout au long de la nuit.

Certifié IP66, ce projecteur est totalement étanche à la poussière et aux jets d'eau, assurant une fiabilité sans faille quelles que soient les conditions météorologiques.



POINTS FORTS



100% Solaire
& Autonome



Réglage
d'intensité



Étanchéité
IP66



Batterie
Lithium



Installation
"Plug & Play"

Spécifications Techniques

Caractéristiques	Modèle FloodPro 200W	Modèle FloodPro 400W
Puissance Nominale	200W	400W
Flux Lumineux	1600 lm (±10%)	2600 lm (±10%)
Puissance LED	20 Watts	50 Watts
Température de Couleur (CCT)	6500K (Blanc Froid)	6500K (Blanc Froid)
Indice de Rendu des Couleurs (IRC/Ra)	≥ 80	≥ 80
Tension Système	DC 12V (Compatible) / Batterie 3.2V	DC 12V (Compatible) / Batterie 3.2V
Type de Batterie	Lithium Fer Phosphate (LiFePO4)	Lithium Fer Phosphate (LiFePO4)
Capacité Batterie	18AH / 3.2V	30AH / 3.2V
Panneau Solaire	Mono-Si (Monocristallin) 6V / 20W	Mono-Si (Monocristallin) 6V / 30W
Dimensions Panneau Solaire	350 x 350 x 17 mm	530 x 350 x 17 mm
Dimensions Projecteur	207 x 172 x 42 mm	330 x 250 x 44 mm
Temps de Charge	4 à 6 Heures	4 à 6 Heures
Autonomie (Décharge)	> 12 Heures	> 12 Heures
Matériaux	Aluminium	Aluminium
Indice de Protection	IP66	IP66
Température de Fonctionnement	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C
Durée de vie (LED)	25 000 Heures (@ 25°C)	25 000 Heures (@ 25°C)