

ÉCLAIRAGE SOLAIRE

Présentation

La gamme de projecteurs solaires Aurelux est conçue pour offrir une solution d'éclairage autonome de haute performance, alliant efficacité énergétique et robustesse mécanique. 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.



POINTS FORTS



100% Solaire
& Autonome



Réglage
d'intensité



Étanchéité
IP66



Batterie
Lithium



Installation
"Plug & Play"

Spécifications Techniques

CARACTÉRISTIQUES	AURELUX 200W / RÉF. PECLAURE6K200	AURELUX 400W / RÉF. PECLAURE6K400
Puissance Nominale	200 W	400 W
Flux Lumineux	2 300 lm	3 400 lm
Température de Couleur (CCT)	6 000 K (Blanc Froid)	6 000 K (Blanc Froid)
Couleur de la Lumière	Blanc froid	Blanc froid
Indice de Rendu des Couleurs	≥ 80	≥ 80
Angle de Faisceau	90°	90°
Type de Batterie	LiFePO4	LiFePO4
Tension Batterie	3.2 V	3.2 V
Capacité Batterie	20 Ah	30 Ah
Panneau Solaire	5 V / 25 W (Monocristallin)	5 V / 35 W (Monocristallin)
Autonomie	12 - 13 heures	12 - 13 heures
Longueur de Câble	2 m	2 m
Dimensions (L x l x h)	306.9 x 247.7 x 45.1 mm	347.3 x 291.7 x 45.3 mm
Poids du Produit	3.3 kg	4.3 kg
Matériau du Corps	Aluminium moulé	Aluminium moulé
Fonctions	Télécommande, capteur lumière, mode veille, ON/OFF	Télécommande, capteur lumière, mode veille, ON/OFF
Indices de Protection	IP66 / IK08	IP66 / IK08
Température de Fonctionnement	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C
Durée de vie LED	50 000 heures (@25°C)	50 000 heures (@25°C)
Certification	CE / RoHS	CE / RoHS