

# ECOLOGY SYSTEM 523

LiFePO4  
BATTERY



Programmable



4,7 m



20 W  
LED

- ✓ Nouveau modèle, plus compact
- ✓ LiFePO4 batterie au lithium
- ✓ protection thermique
- ✓ Système de ventilation

## TÉLÉCOMMANDE

- Contrôle de la batterie
- La programmation
  - des horaires
  - intensité,...



S.A.R.L. AGRIMEER  
Avenue du Général Leclerc  
F-30150 ROQUEMAURE  
0033-6 19 07 25 72  
[www.agrimeer.com](http://www.agrimeer.com)  
[contact@agrimeer.com](mailto:contact@agrimeer.com)



Certificates in quality and environmental protection

ISO 9001  
14001



## ÉCLAIRAGE

Alimentation	20 W
Type d'éclairage	LED
Température de couleur	3.000-4.000-5.000 K
Intensité lumineuse	120 lm/w
Optique	Amplification latérale
Durabilité	+ 50.000 heures
Hauteur d'éclairage	3.80 m
Protection	IP 65 / IK 09

## PANNEAU SOLAIRE

Power	65 W
Puissance nominale (Vmp)	180V
Tension à circuit ouvert (Voc)	21,6 V
Puissance totale courant (Imp)	3,62 A
Running short (Isc)	3,91 A
Dimensions	50x87x8 cm
Système de tension maximale	1.000 V

## BATTERIE

Technologie	LiFePO4
Tension	12,8 V
Capacité	45 A
Poids	5 Kg
Terminal	Hermétique
Matériel	Compact
État de la batterie	Dessous panneau solaire
Durabilité	6/8 ans
Reserve de performance	+5 jours
Protection	Vérouillage de sécurité

## ÉLECTRONIQUE

Tension d'entrée	12/24 V DC
Courant de charge	15 A
Humidité	0/95%
IP	68
Sensibilité d'allumage	Programmable
Heure le fonctionnement	Programmable
Intensité éclairage	Programmable
location	Dessous panneau
Protection court-circuit	Oui
Protection de surcharge	Oui
Protection de polarité	Oui

## STRUCTURE DE MATÉRIEL

Type de matériel	Acier galvanisé à chaud
Hauter	4,7 m
Type de matériel	Epoxi un four 220°
Couleur	RAL 7021
Diamètre	120 mm
Modèle de fixation	280 X 280 mm
Les boulons d'ancrage	4 unités 600 x 20 mm
Fondation	500 x 500 x 600 mm
Résistance au vent	140 Km/h

## GARANTIE

Panneau Solaire	10 ans
Batterie	4 ans
Éclairage	2 ans

ECOLOGY  
SYSTEM



\*Optional  
**INTERNET OF THINGS**



**GROUP MONITORING**

**FROM ANYWHERE  
ANYTIME**