

FICHE TECHNIQUE / NOTICE D'UTILISATION

990200

D-solar 200



CARACTERISTIQUES		
Optique homologuée UNI EN 12352 classe L8H lumière fixe Conforme à la norme UNI EN 12352 classe L8M P0; C1; R0; A0; I0; F3; O3; M3; T1; S0		
Source lumineuse	Basic 200 lumière jaune	
Caractéristiques source lumineuse	Durée de vie 10 ans	
Optique	Simple face	
Surface d'émission	≥250 cm ²	
Clignotement	50 ± 5 par minute	
Duty cycle	8%	
Time on	95 mS	
Intensité lumineuse effective @12,5V	jour	≥640 cd
	nuit	≥250 cd
Consommation @12,5V	I moyen 80 mA (fonctionnement jour)	
Autonomie sans soleil	9 jours (température ambiante 5...50°C)	
Temps nécessaire pour recharge batterie interne de 50% à 100%	12 heures de soliel	
Alimentation	Panneau solaire 20W, batterie 12V 12Ah AGM	
Protection batterie	Eteint avec V ≤ di 11,5V, allumé V ≥ di 12,6V	
Dimensions (panneau solaire avec fixation)	Hauteur	600 mm (sans mât)
	Largeur	325 mm
	Profondeur	320 mm
Dimensions (basic 200)	Diamètre	210 mm
	Profondeur	90 mm
Poids	17 Kg (sans mât, avec batterie)	
Température d'utilisation	-10÷55 °C	

Pour utiliser au mieux le système "D-solar 200" suivre les instructions:

1. Le système est fourni avec la batterie déconnectée pour éviter les dommages durant le transport et le stockage. Avant de procéder à l'installation, ouvrir le coffret et raccorder le fil marron au « + » de la batterie. Vérifier la tension, le système de protection bloque le fonctionnement en dessous de 11,5V et se réenclenche à 12,6V. Si problème de tension, exposer le panneau au soleil pendant 20 heures sans raccorder l'optique.
2. Positionner le support du panneau solaire en haut du mât de d60mm (disponible sur demande pour mât d90mm), l'orienter au sud. Vérifier qu'il n'y a pas d'obstacle à la lumière solaire (arbres, haies, façades...).
3. Fixer l'optique sur le mât en l'orientant dans le sens du trafic à avertir.
4. Raccorder le connecteur de l'optique sur le panneau solaire (voir fig.2).
5. Vérifier le bon fonctionnement du système.



Fig1



Fig2

VER 1.0		Approved TEC		Approved AQ	
24 / 11 / 2007					