

## FICHE TECHNIQUE / NOTICE D'UTILISATION

21840-21845

### Ecosolar 201



#### CARACTERISTIQUES

En conformité avec la norme UNI EN 12352 classe L8M P0; C1; R0; A0; I0; F3; O3; M3; T1; S0



<i>Référence</i>		<b>21840</b>	<b>21845</b>
<i>Source lumineuse</i>		<b>Basic 201 jaune</b>	<b>2 x Basic 201 jaune</b>
<i>Surface d'émission</i>		<b>≥250 cm<sup>2</sup></b>	<b>2 x ≥250 cm<sup>2</sup></b>
<i>Intensité lumineuse effective @12,5V</i>	<i>jour</i>	<b>≥500 cd</b>	<b>2 x ≥500 cd</b>
	<i>nuit</i>	<b>≥200 cd</b>	<b>2 x ≥200 cd</b>
<i>Consommation @12,5V (fonctionnement jour)</i>		<b>I moyen 55 mA</b>	<b>I moyen 100 mA</b>
<i>Alimentation</i>		<b>Panneau solaire 5W, batterie 12V 7Ah AGM</b>	<b>Panneau solaire 10W, batteries 2x 6V 12Ah AGM</b>
<i>Dimensions (module lumineux)</i>	<i>Hauteur</i>	<b>210 mm</b>	<b>210 mm</b>
	<i>Largeur</i>	<b>210 mm</b>	<b>600 mm</b>
	<i>Profondeur</i>	<b>120 mm</b>	<b>120 mm</b>
<i>Poids</i>		<b>6 Kg</b>	<b>10 Kg</b>
<i>Autonomie sans soleil</i>		<b>25 jours (température ambiante 5...50°C)</b>	
<i>Durée LED</i>		<b>&gt; 50,000 heures</b>	
<i>Optique</i>		<b>Simple face</b>	
<i>Clignotement</i>		<b>50 ± 5 par minute</b>	
<i>Duty cycle</i>		<b>6,5%</b>	
<i>Time on</i>		<b>60 mS</b>	
<i>Temps nécessaire pour recharge batterie interne de 50% à 100%</i>		<b>12 heures de soleil</b>	
<i>Température d'utilisation</i>		<b>-10÷55 °C</b>	

Pour utiliser au mieux le système "Ecosolar 201" suivre les instructions:

1. Positionner le support du panneau solaire au sommet du mât Ø60m, orienter le panneau solaire au sud. Vérifier qu'il n'existe aucun obstacle à l'éclairage solaire du panneau (façades, arbres, haies...).
2. Fixer sur le mât le dispositif lumineux en l'orientant coté trafic.
3. Raccorder le panneau solaire au dispositif lumineux avec le connecteur (fig.2).
4. Vérifier le fonctionnement correct du système.

