



Fiche Technique Orient Baie 45W

- **C**onception tout-en-un : panneau solaire, batterie lifepo4, lumière led, contrôleur intelligent et boîtier en aluminium tout en un, installation facile
- **P**uce led “bridgelux” et lentille de 160lm / w, pour assurer plus de luminosité et un angle large
- **C**ellule de batterie lifepo4 de marque “CATL” avec une durée de vie supérieure à 10 ans (www.catl.com)
- **C**ontrôleur de charge mppt à haut rendement, avec capteur à micro-ondes et contrôle par application (le système de communication “Lora” (gprs / 3g / 4g est en option)
- **P**anneau solaire monocristallin, efficacité de charge plus élevée , soutenant jusqu’à 10 jours de pluie
- **T**oute la surface de la coque en aluminium est traitée avec un revêtement spécial, même en prenant 500 heures de spray salin, la surface n’est pas oxydée ou endommagée, pour s’adapter à l’environnement extérieur défavorable



Model		GS-X4
Mono Solar Panel	Power	33W
	Efficiency	>18%
	Charge time	6 hours@full sun
LED light	Quantity	COB3030/80pcs
	Max Lumen(lm)	4500lm
	Life	≥50000hrs
LiFePO4 Battery	Capacity	192Wh
	Run Time	3 Full Nights on a single charge
Controller Mode		MPPT Charge Controller
Working Mode		Smart Light+Time+ Microwave Sensor
Lighting Control Option		Remote Control
Working Temperature		-25°C~65°C(-13°F~149°F)
Waterproof		IP65
Mounting		Wall or pole fixtures-Bracket&Bolts included
Install Height		4-6 Meters (13.12-19.69 feet)
Dimensions(L*W*H)		1240*220*150mm
Weight		9.5KG
Pole Diameter		50-60mm

