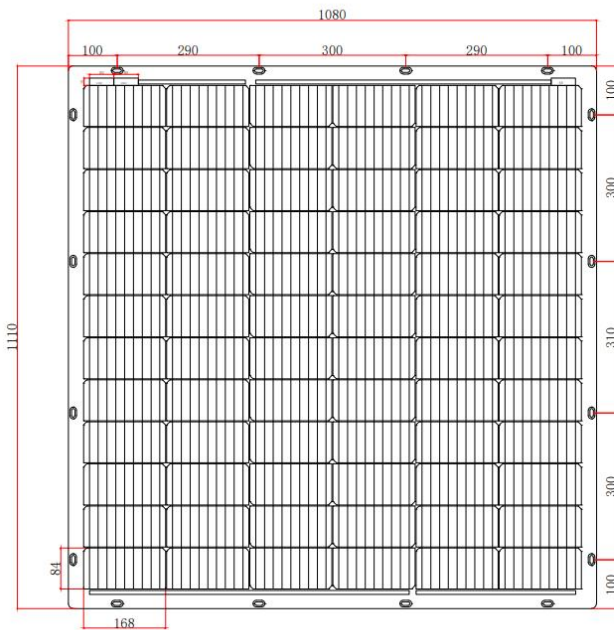


Panel del kit Solar Lite 220W

Detalles generales



Anti-Slip Surface



Junction Box

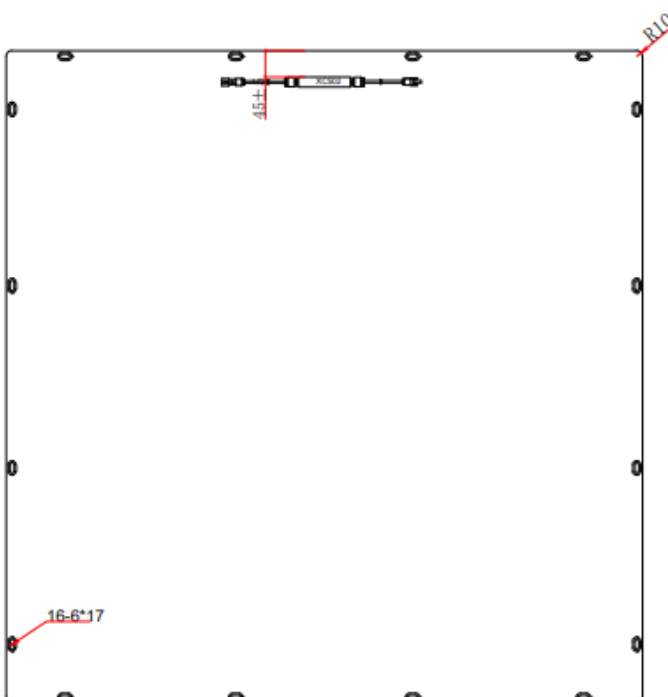


MC4

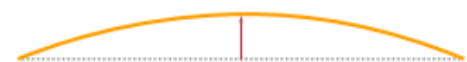
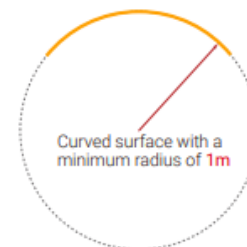
Innovador panel solar sin vidrio.
Adopta una célula solar de silicio cristalino.

Su tecnología y su material compuesto de polímero logran paneles solares flexibles, delgados, livianos y sin vidrio; además, es tan liviano como 3,5 kg/m², que es solo el 30 % de los paneles solares rígidos.

Diagrama del módulo



Solar panel bending diagram



— : Solar panel

Características eléctricas

Potencia máxima (Pmax)	220W
Tensión de circuito abierto (Voc)	24.5V
Tensión en Pmax (Vmp)	20.9V
Corriente de cortocircuito (Isc)	11.05A
Corriente en Pmax (Imp)	10.53A
Eficiencia de células	22.8%
Tensión máxima del sistema	600V DC (IEC)
Coefficiente de potencia	-0.32%/°C
Coefficiente de tensión	-0.36%/°C
Coefficiente de corriente	0.07%/°C
Tolerancia de potencia	±3%
Temperatura de funcionamiento	-40°C - +85°C

Especificaciones de célula

Tipo de células	168 mono solar cells
Número de células y conexiones	72(6*12)
Dimensiones del módulo	1080*1110*2mm
Peso	4.08KG
Cable de salida	JB (2*bypass diodes) + 900mm/4mm ² cable+MC4 compatible
Protección	IP68
Certificaciones	CE, ROHS
Máxima curvatura	160mm
Garantía	10 años garantía, 20 años de vida útil

