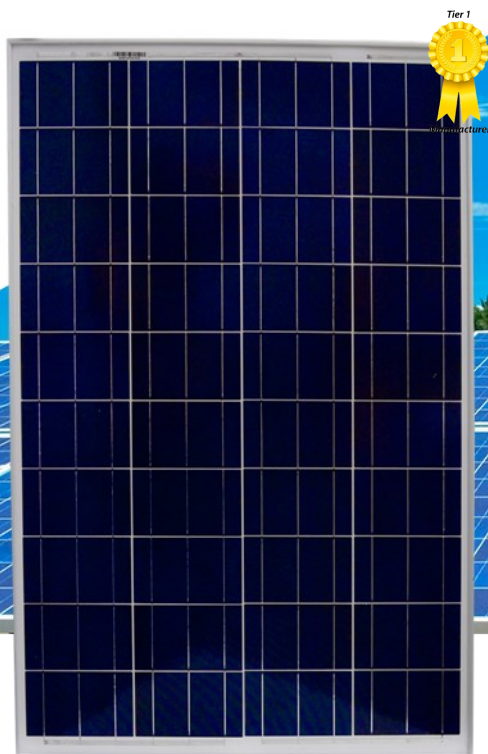


P-65
PANEL 65W

PANEL SOLAR POLICRISTALINO



Tier 1
Manufacturer



Fabricado con celdas



30 años de rendimiento lineal 80% de potencia.



20 años de garantía, contra defectos de fabricación.



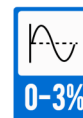
Resistente al amoníaco



Resistente a la corrosión por sales.



Resistente a desgaste por arena.



3% de tolerancia positiva.



PID - Free. Sin degradación inducida de potencial.



Cristal templado 3.2 mm, bajo en hierro, de alta transparencia.



Gran rendimiento bajo condiciones de baja luz.



Resistencia al viento arriba de 2400Pa y a la nieve, carga mecánica max 5400Pa.

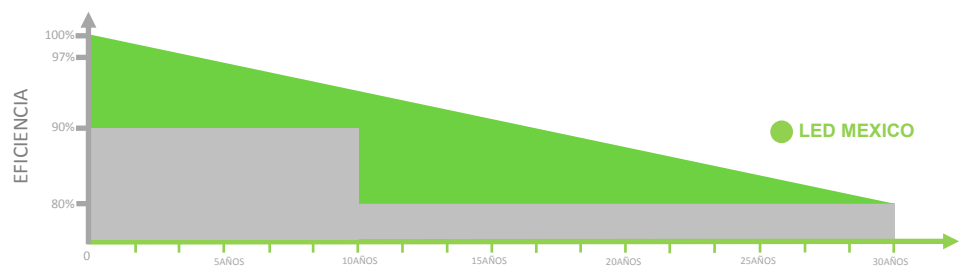
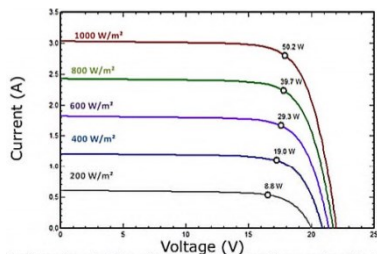


DATOS GENERALES

P-65W	
Pmax (W) Máxima generación de energía	65 W
(Voc) Voltaje a circuito abierto	21.51 VDC
(Ics) Corriente en corto circuito	4.05 A
(Vm) Voltaje Máximo de Salida	17.67 VDC
(Im) Corriente máxima de operación	3.68 A
Voltaje máximo por serie	800 VDC
Tipo de celda	Policristalino
(%) Tolerancia de potencia de salida	±3
(%) Eficiencia de modulo	17%
Medidas	776 x 678 x 35 mm
Peso	6.1 Kg
Temperatura de Operación	-40°C a 85°C
(%/°C) Coeficiente de temperatura en Pm	-0.45
(%/°C) Coeficiente de temperatura en Voc	-0.35
(%/°C) Coeficiente de temperatura Isc	0.05
Temperatura de la celda en operación dominal (NOCT)	45 ± 2°C
(A) Valor de fusible por serie	15 A
(Pa) Resistencia mecánica	5400
(Pa) Resistencia al viento	2400
NOCT	45°C ±2%
STC	1000W/m ² , 25°C, AM1.5



CURVAS



DIMENSIONES

