



LED MEXICO

DISEÑO • FABRICACION

P-120
PANEL 120W

PANEL SOLAR
POLICRISTALINO



Fabricado con celdas



30 AÑOS DE VIDA

30 años de rendimiento lineal 80% de potencia.



20 AÑOS

20 años de garantía, contra defectos de fabricación.



NH3

Resistente al amoniac



NaCl

Resistente a la corrosión por sales.



ARENA

Resistente a desgaste por arena.



0-3%

3% de tolerancia positiva.



PID-Free

PID - Free. Sin degradación inducida de potencial.



3.2mm

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



BETTER

Gran rendimiento bajo condiciones de baja luz.



VIENTO

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

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL

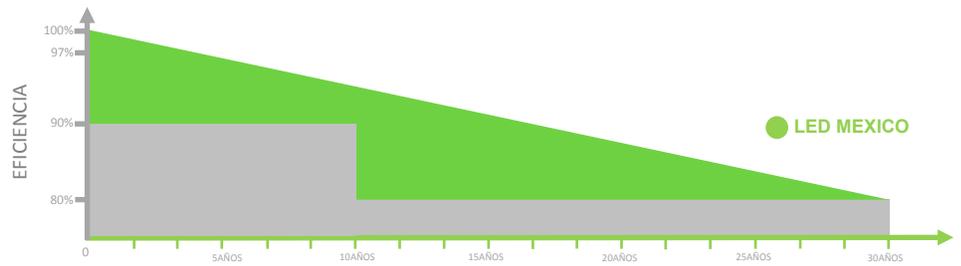
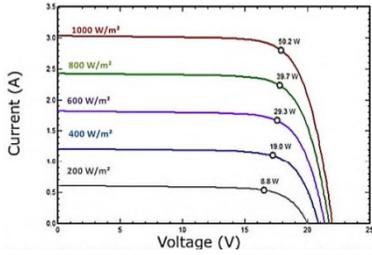


DATOS GENERALES

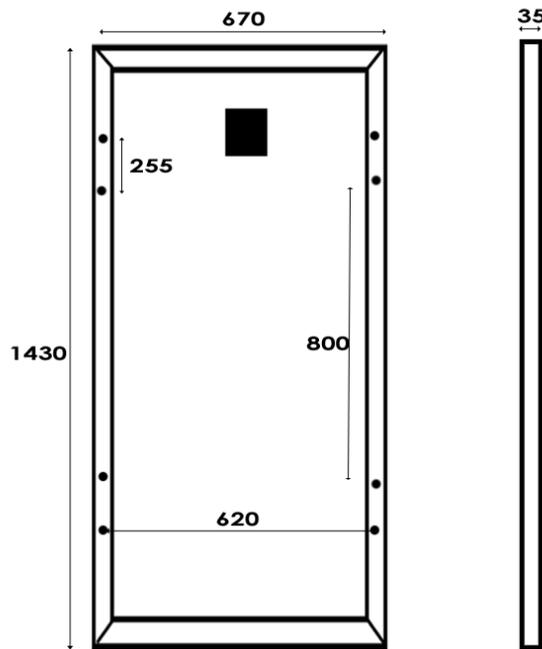
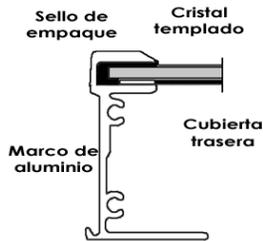
P-120W	
Pmax (W) Máxima generación de energía	120 W
(Voc) Voltaje a circuito abierto	21.6 VDC
(Ics) Corriente en corto circuito	7.71 A
(Vm) Voltaje Máximo de Salida	18 VDC
(Im) Corriente máxima de operación	6.94 A
Voltaje máximo por serie	800 VDC
Tipo de celda	Policristalino
(%) Tolerancia de potencia de salida	±3
(%) Eficiencia de modulo	17%
Medidas	1430 x 670 x 35 mm
Peso	11 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



Medidas Expresadas en mm

