

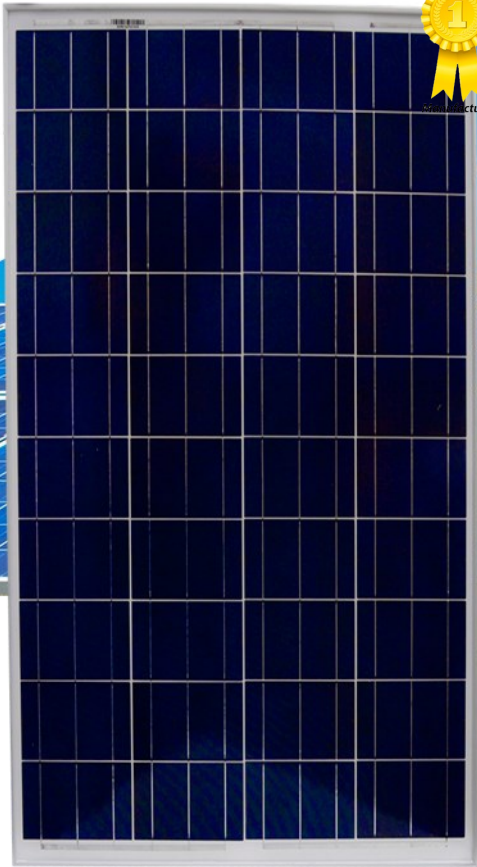


LED MEXICO

DISEÑO • FABRICACION

P-145
PANEL 145W

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 amoniaco



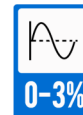
NaCl

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. Alta resistencia a impactos atmosféricos.



BETTER

Gran rendimiento bajo condiciones de baja luz.



VIENTO

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

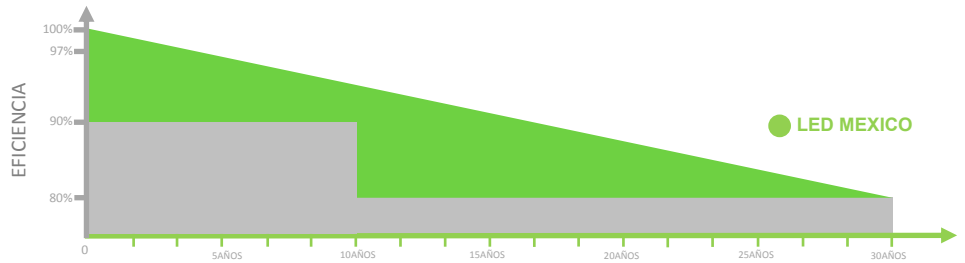
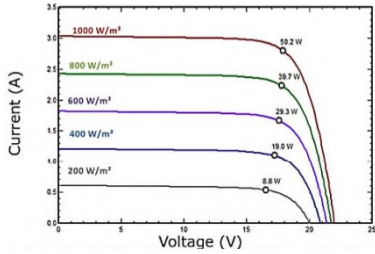


DATOS GENERALES

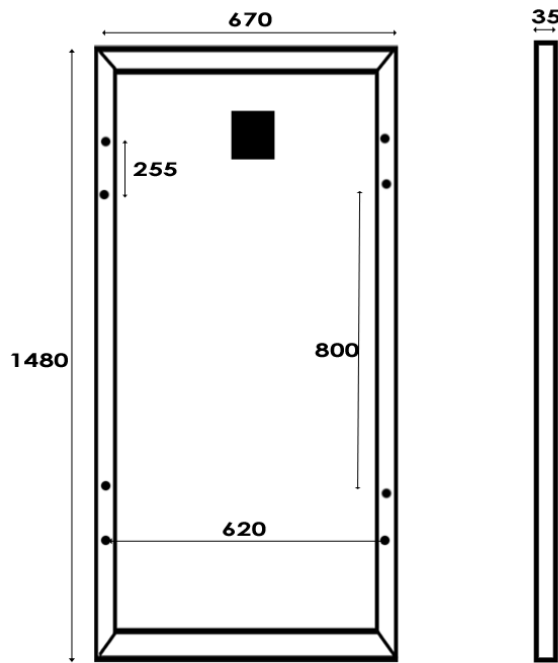
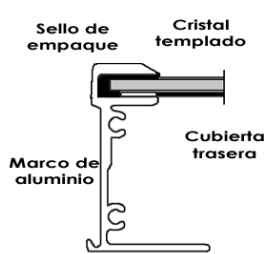
P-145W	
Pmax (W) Máxima generación de energía	145 W
(Voc) Voltaje a circuito abierto	22.6 VDC
(Ics) Corriente en corto circuito	8.111 A
(Vm) Voltaje Máximo de Salida	19.01 VDC
(Im) Corriente máxima de operación	7.63 A
Voltaje máximo por serie	800 VDC
Tipo de celda	Policristalino
(%) Tolerancia de potencia de salida	±3
(%) Eficiencia de modulo	17%
Medidas	1480 x 670 x 35 mm
Peso	12.5 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

