



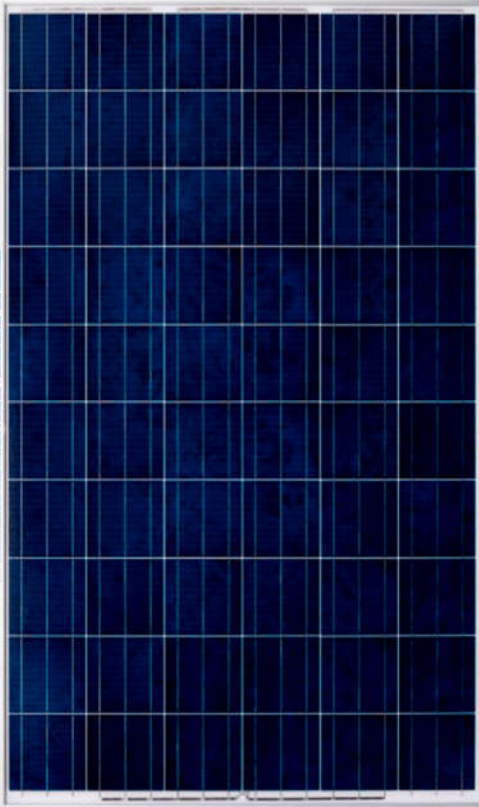
LED MEXICO

DISEÑO • FABRICACION

EL ÚNICO PANEL EN MÉXICO DE 150W CON MÓDULOS PERC

P-150
PANEL 150W

PANEL SOLAR
PERC
HALFCUT CELLS



30 años de rendimiento lineal 80% de potencia.

30 AÑOS DE VIDA



20 años de garantía, contra defectos de fabricación.

20 AÑOS



Resistente al amoniaco

NH3



Resistente a la corrosión por sales.

NaCl



Resistente a desgaste por arena.

ARENA



3% de tolerancia positiva.

0-3%



PID - Free. Sin degradación inducida de potencial.



Cristal templado 3.2 mm, bajo en hierro, de alta transparencia. Alta resistencia a impactos atmosféricos.

3.2mm



Gran rendimiento bajo condiciones de baja luz.

BETTER



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

VIENTO

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL

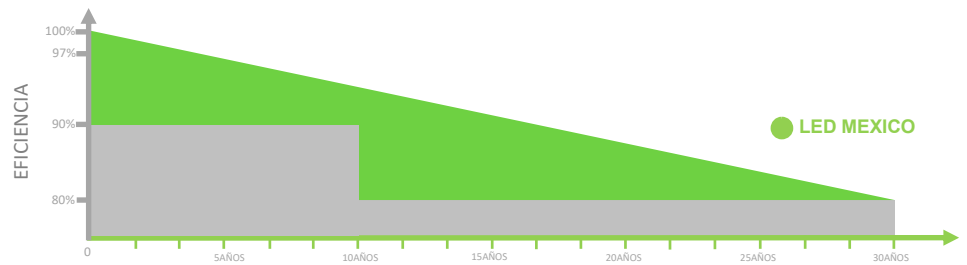
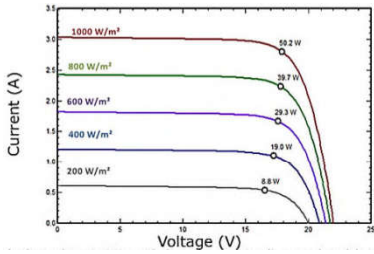


DATOS GENERALES

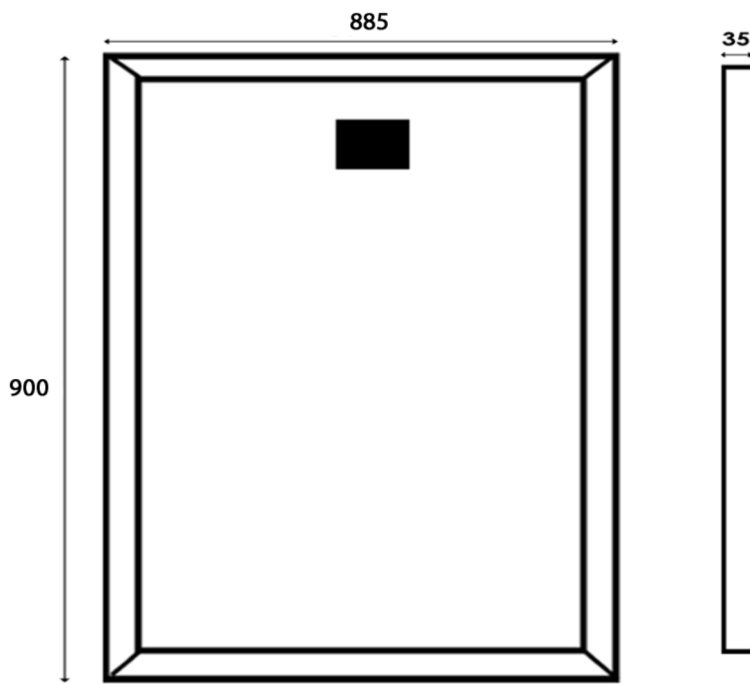
P-150W	
Pmax (W) Máxima generación de energía	150 W
(Voc) Voltaje a circuito abierto	22.6 VDC
(Ics) Corriente en corto circuito	8.111 A
(Vm) Voltaje Máximo de Salida	19.01 VDC
(Im) Corriente máxima de operación	7.89 A
Voltaje máximo por serie	800 VDC
Tipo de celda	PERC Halfcut
(%) Tolerancia de potencia de salida	±3
(%) Eficiencia de modulo	17%
Medidas	900 x 885 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

