



LED MEXICO

DISEÑO • FABRICACION

M-330

PANEL 330W

PANEL SOLAR

MONO-PERC
HALFCUT CELLS



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. 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.

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL

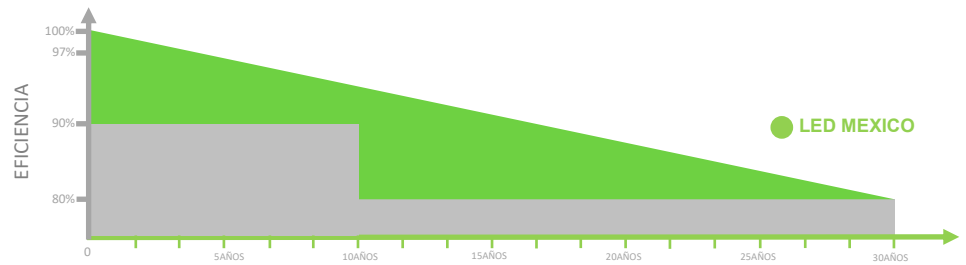
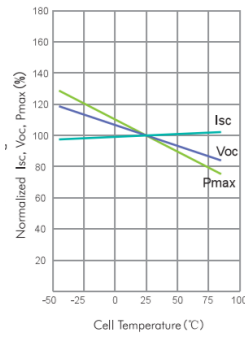
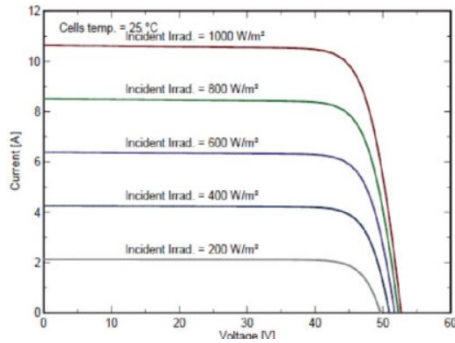


DATOS GENERALES

	M-330
Pmax (W) Máxima generación de energía	330 W
(Voc) Voltaje a circuito abierto	40 V
(Ics) Corriente en corto circuito	10.86 A
(Vmp) Voltaje Máximo de Salida	34.3 V
(Imp) Corriente máxima de operación	9.62 A
Voltaje máximo por serie	1000 VDC
Tipo de celda	Half cell
Cantidad de celdas	60
(%) Tolerancia de potencia de salida	0~+3
(%) Eficiencia de modulo	19%
Medidas:	1650 x 885 x 30 mm
Peso	14.1 Kg
Temperatura de Operación	-40°C a 85°C
(%/°C) Coeficiente de temperatura en Pm	-0.41
(%/°C) Coeficiente de temperatura en Voc	-0.31
(%/°C) Coeficiente de temperatura Isc	0.024
Temperatura de la celda en operación dominal (NOCT)	45 ± 2°C
(A) Valor de fusible por serie	15A
(Pa) Resistencia mecánica	5400
(Pa) Resistencia al viento	2400
NOCT	45°C ±2%
STC	1000W/m ² , 25°C, AM1.5



CURVAS



DIMENSIONES

