



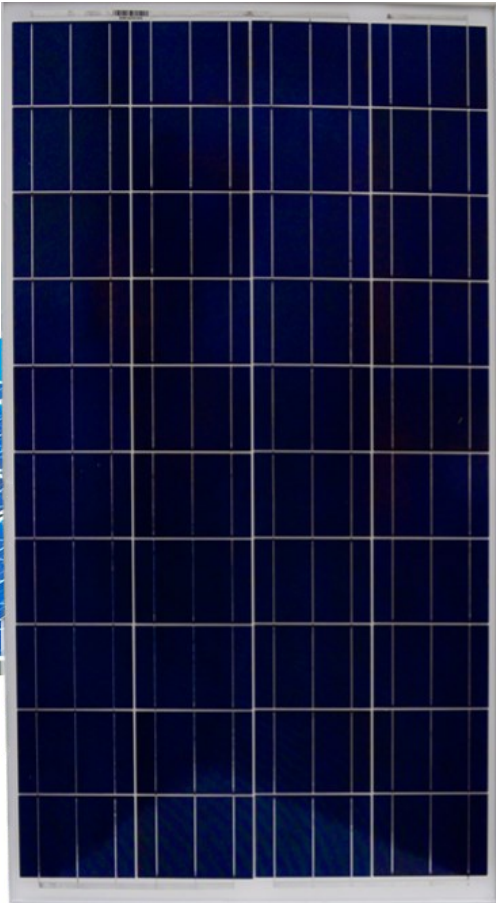
# LED MEXICO

DISEÑO • FABRICACION

# P-345

PANEL 345W

# PANEL SOLAR MONOCRISTALINO



Fabricado con celdas



30 años de rendimiento lineal 80% de potencia.



20 años de garantía, contra defectos de fabricación.



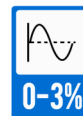
Resistente al amoniaco



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. Alta resistencia a impactos atmosféricos.



Gran rendimiento bajo condiciones de baja luz.



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

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



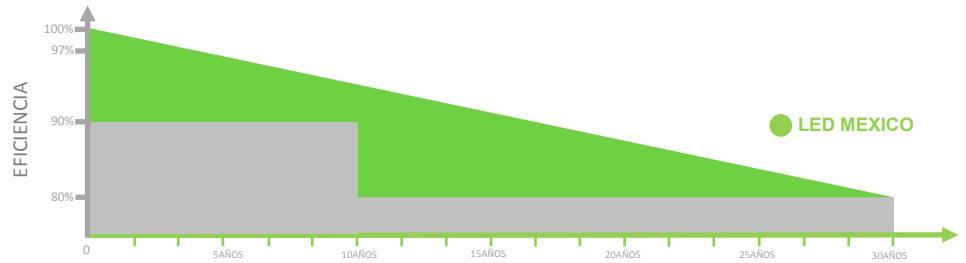
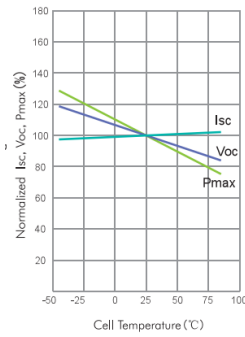
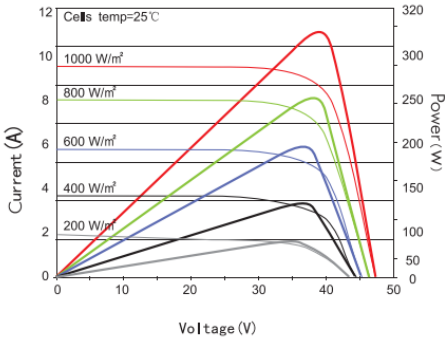
## DATOS GENERALES

P-345W	
Pmax (W) Máxima generación de energía	345 W
(Voc) Voltaje a circuito abierto	46.7 V
(Ics) Corriente en corto circuito	7.38 A
(Vmp) Voltaje Máximo de Salida	37.6 V
(Imp) Corriente máxima de operación	8.66 A
Voltaje máximo por serie	1000 VDC
Tipo de celda	Monocristalino
(%) Tolerancia de potencia de salida	0~+3
(%) Eficiencia de modulo	19%
Medidas:	1956 x 992 x 40 mm
Peso	20.5 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 <sup>2</sup> , 25°C, AM1.5





# CURVAS



# DIMENSIONES

