



PANEL SOLAR

MONOCRISTALINO

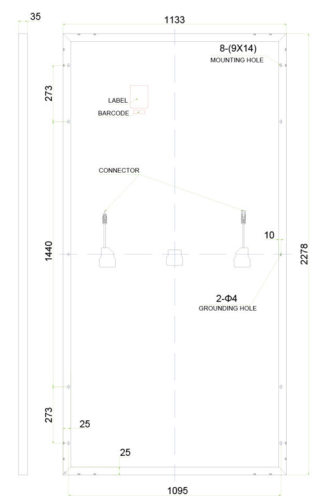


525 | 530 | 535 | 540

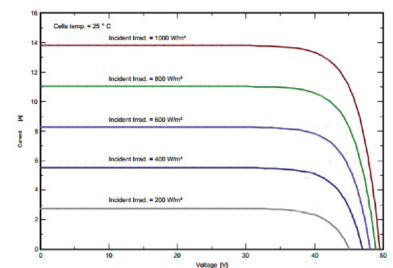
525 | 530 | 535 | 540

NANOLIGHT

TIPO DE CELDA	MONOCRISTALINO (182 x 91 MM)
NUMERO Y ARREGLO DE CELDAS	6 x 24 (144 PZAS)
DIMENSIONES	2278 x 1133 x 35mm
PESO	28 KGS
CRISTAL FRONTAL	3.2 MM CRISTAL TEMPLADO
MARCO	ALEACIÓN DE ALUMINIO ANONIZADO
ENCAPSULAMIENTO	CRISTAL EVA CELDA EVA TPT
HUMEDAD RELATIVA	0 A 100%
RESISTENCIA	IK 07
INDICE PROTECCIÓN IP	IP65
PARAMETROS DE CARGA DE NIEVE	5400 Pa
TEMPERATURA OPERACION	45°C +/- 2°C
TEMPERATURA DE POTENCIA MÁXIMA	-(0.387+/-0.05)%K
TEMPERATURA DE VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO	-(0.282+/-0.02)%K
TEMPERATURA DE CORRIENTE EN CIRCUITO ABIERTO	-(0.041+/-0.005)%K
MAXIMA CORRIENTE DE FUSIBLES	20A



CARACTERISTICAS	525	530	535	540
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	49.2	49.33	49.4	49.5
CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO	13.5	13.6	13.7	13.81
VOLTAJE DE CIRCUITO OPTIMO	40.78	41.03	41.29	41.55
CORRIENTE DE CORTO OPTIMO	12.88	12.92	12.96	13.00
PODER MÁX DE OPERACIÓN STC	525W	530W	535W	540W
EFICIENCIA DEL MODULO	20.54%	20.74%	20.93%	21.13%
TEMP. OPERACIÓN	-40°C A +85°C			
MAXIMO VOLTAJE SISTEMA	1500V DC			



GARANTIA 25 AÑOS



Certificación FIDE



Certificación ISO



Certificado Hecho en México



Certificación CSA



Certificación UL

EN ASOCIACION CON

