



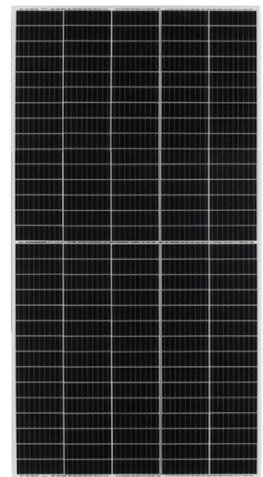
PANEL SOLAR

MONOCRISTALINO

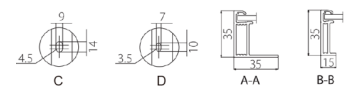
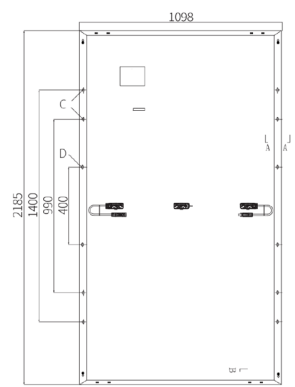
495 | 500 | 505 | 510

NANOLIGHT

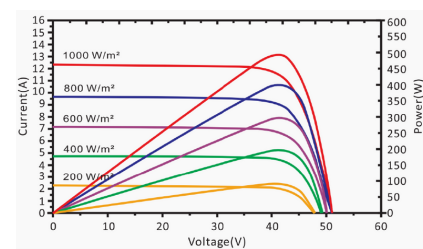
TIPO DE CELDA	MONOCRISTALINO (210 x 70 MM)
NUMERO Y ARREGLO DE CELDAS	5 x 30 (150 PZAS)
DIMENSIONES	2185 x 1098 x 35mm
PESO	27 KGS
CRISTAL FRONTAL	3.2 MM CRISTAL TEMPLADO
MARCO	ALEACIÓN DE ALUMINIO ANONIZADO
ENCAPSULAMIENTO	CRISTAL EVA CELDA EVA TPT
HUMEDAD RELATIVA	0 A 100%
RESISTENCIA	IK 07
INDICE 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



495 | 500 | 505 | 510



CARACTERISTICAS	495	500	505	510
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	50.79	51.01	51.23	51.45
CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO	12.39	12.46	12.53	12.60
VOLTAJE DE CIRCUITO OPTIMO	42.66	42.88	43.10	43.32
CORRIENTE DE CORTO OPTIMO	11.62	11.68	11.74	11.80
PODER MÁX DE OPERACIÓN STC	495W	500W	505W	510W
EFICIENCIA DEL MODULO	20.02%	20.04%	20.06%	20.80%
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

