

OP-10SP

PANEL SOLAR 10W MONOCRISTALINO

- El panel solar OPALUX está diseñado para captar la energía del sol y convertirla en una fuente eléctrica limpia y renovable, permitiendo un funcionamiento eficiente y sostenible en diversas aplicaciones.
- Su construcción con marco de aluminio anodizado y vidrio templado permite un uso confiable en instalaciones exteriores.
- Es una solución práctica para sistemas de iluminación, equipos portátiles, proyectos de energía autónoma y aplicaciones donde se requiera aprovechar la energía solar de forma simple y efectiva.
- Cumple con la normativa **CE**, garantizando seguridad y calidad en su uso.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Datos generales	
Código:	OP-10SP
Marca:	OPALUX
Tipo:	Panel solar monocristalino
Garantía:	1 año
Cumplimiento:	ISO, TÜV, CE, IEC
Características eléctricas	
Potencia máxima (Pm):	10 W
Tolerancia de potencia:	±3 %
Tensión a máxima potencia (Vmp):	18.24 V
Corriente a máxima potencia (Imp):	0.55 A
Tensión en circuito abierto (Voc):	21.80 V
Corriente de cortocircuito (Isc):	0.58 A
Características de operación	
Temperatura nominal de operación de la celda (NOCT):	45 °C ± 2 °C
Grado de protección (caja de conexiones):	IP67
Características físicas	
Material del marco:	Aleación de aluminio anodizado
Vidrio frontal:	Vidrio templado de 3.2 mm de alta transmisión
Dimensiones:	Alto (Al): 300 mm Ancho (An): 280 mm Grosor (Gr): 17 mm
Peso:	0.80 kg
Cantidad por caja máster:	5 unidades

Nota. Los valores eléctricos nominales del panel se especifican según las condiciones estándar de prueba **STC** (1000 W/m², 25°C, AM1.5), conforme a las declaraciones del fabricante.



POSTERIOR

Dimensiones:

