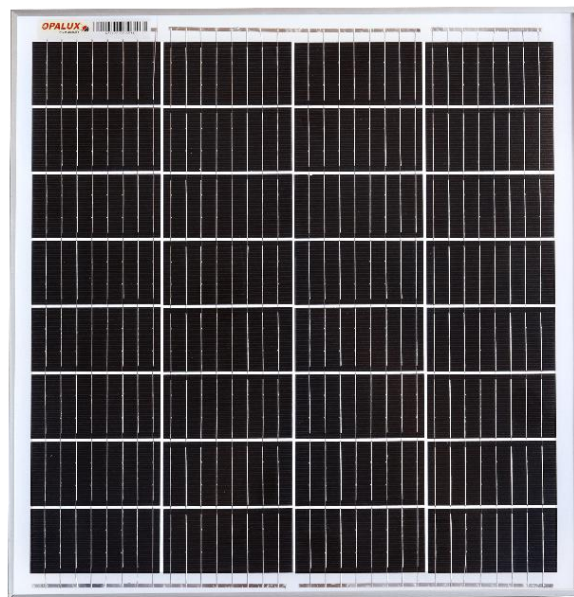




## OP-30SP

### PANEL SOLAR 30W 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 está pensada para ofrecer un rendimiento confiable en exteriores y una larga vida útil, incluso en condiciones ambientales exigentes.
- 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-30SP
Marca:	OPALUX
Tipo:	Panel solar monocrystalino
Garantía:	1 año

##### Características eléctricas

Potencia máxima (Pm):	30 W
Tolerancia de potencia:	±3 %
Tensión a máxima potencia (Vmp):	18.24 V
Corriente a máxima potencia (Imp):	1.64 A
Tensión en circuito abierto (Voc):	21.80 V
Corriente de cortocircuito (Isc):	1.74 A

##### Características de operación

Temperatura nominal de operación de la celda (NOCT):	45 °C ± 2 °C
--	--------------

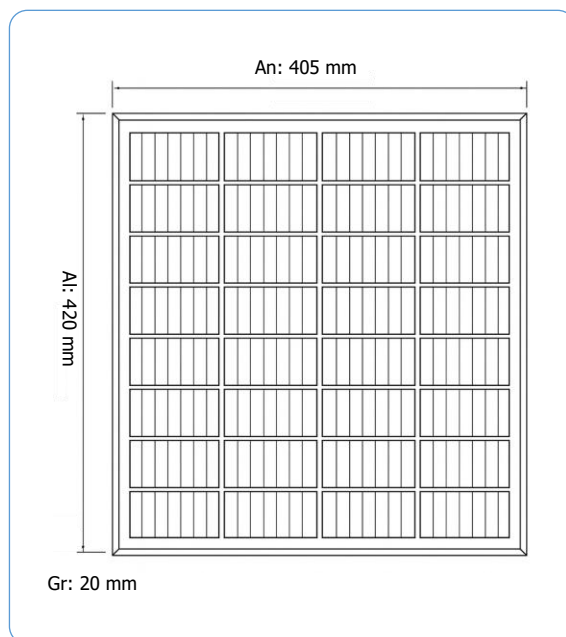
##### Características del conector

Tensión nominal máxima:	1500V DC
Grado de protección:	IP67

##### Características físicas

Material del marco:	Aluminio
Dimensiones:	Alto (Al): 420 mm
	Ancho (An): 405 mm
	Grosor (Gr): 20 mm
Cantidad por caja:	2 unidades

#### Dimensiones:



Nota. Los valores eléctricos nominales del panel se especifican según las condiciones estándar de prueba **STC** (1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM1.5), conforme a las declaraciones del fabricante.