

# NSL180-BALCONY

## Ref: 11000126



### Calidad

Paneles solares fotovoltaicos de poco peso y rígidos. Especiales para balcones. Ofrecen mayor facilidad a la hora de integrarlos y sujetarlos a las barandas. Su marco de aluminio le da rigidez con tan sólo 10mm de espesor.

- Célula monocristalina ETFE de alta eficiencia.
- Su marco de aluminio de 10mm le da rigidez ante inclemencias meteorológicas.
- Fácilmente adaptable a las superficies.
- Evacuación óptima del calor de las células para obtener un rendimiento máximo.
- Amplia resistencia a condiciones extremas.
- Puede fijarse a través del marco de aluminio a la baranda mediante bridas con 12 puntos de fijación.



Ref: 11000126

### Certificados

- CE
- IEC61215
- IEC61730

**5** 5 años de garantía del producto

**10** 10 años de producción de potencia al 90%

**25** 25 años de producción de potencia al 80%



Nousol es una empresa de producción y distribución para la tecnología solar que opera nivel internacional. Desde el comienzo, Nousol se ha centrado en la fabricación de módulos fotovoltaicos con diferente tecnología. Nuestra compañía produce paneles con potencias desde 5Wp a 640Wp. Contribuimos con la implantación y en el desarrollo de nuevos productos para hacer un mundo más verde.

## Características mecánicas

Tipo de célula	Célula monocristalina
Número de células	72
Dimensiones	1170x865x10 mm
Peso	4kg

## Valores eléctricos

SCT (Test en condición estándar)	
Potencia nominal	180 Wp
Tensión en circuito abierto (Voc)	48,9 V
Tensión nominal (Vmp)	41,8 V
Corriente de cortocircuito (Icc)	4,52 A
Corriente nominal (Imp)	4,31 A
Coeficiente de temperatura para potencia	-0,47 %/°C
Coeficiente de temperatura para tensión	-0,38%/°C
Coeficiente de temperatura para corriente	+0,1 %/°C
Rango de temperatura	-40 /+80°C
Eficiencia del módulo (%)	17,78%