



## Plafón Led SOLAR PEEL, 20W

Kit que incluye Plafón LED con batería de litio integrada de alta potencia, panel solar, mando a distancia y herrajes para su instalación. Incorpora sensores de luminosidad. Ideal para iluminar de manera automatizada y sin necesidad de corriente eléctrica cualquier zona.



### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>20W</b>
Flujo luminoso	<b>1500lm</b>
Ángulo de apertura	<b>90º</b>
Temperatura de color	<b>6000K</b>
CRI	<b>80</b>
Chip	<b>Epistar SMD5730</b>
Interior-exterior	<b>Interior</b>
Protección IP	<b>IP44</b>
Aislamiento eléctrico	<b>Luminaria de clase I</b>
Otros	<b>Batería recargable, Recarga solar, Kit todo incluido</b>
Tipo de regulación	<b>TRIAC</b>
Sensores	<b>movimiento</b>
Etiqueta energética	<b>A++</b>

#### Referencia

LD1021466

#### Color de luz

Blanco frío

#### Dimensiones del producto

190x190x60mm

#### Dimensiones del packaging

25x25x10cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAE

## DETALLES

**Incluye:** Panel solar con cable de conexión de 5m, Soporte para panel solar, Plafón LED solar, control remoto (incluye pila tipo botón 3V, CR2025) y herrajes para la sujeción del plafón y panel solar.

### Funcionamiento:

Puede utilizar el plafón LED conectado al panel solar o de forma independiente, en este último caso no funciona en modo automático, y se apaga o enciende desde el mando a distancia.

- **Modo automático:** Este modo solo es posible con el panel solar conectado permanentemente, de esta forma solo se enciende el plafón LED cuando detecta una luminosidad inferior a 50lux, en caso contrario se apagará. De esta forma se enciende automáticamente de noche y se apaga de día.

- **Modo manual:** Pulsando el botón ON/OFF, el plafón LED se enciende y pulsando nuevamente sobre el mismo botón, el plafón se apaga. Independientemente de la luminosidad ambiente.

### Mando a distancia:

Botón **ON/OFF:** el plafón LED se enciende y pulsando nuevamente sobre el mismo botón, el plafón se apaga. Independientemente de la luminosidad ambiente.

Botón **OFF:** activa/desactiva el modo de sensor de luz.

Botón **3H:** activa el plafón LED durante un periodo continuo de 3 horas, y repite el proceso en los días sucesivos.

Botón **5H:** activa el plafón LED durante un periodo continuo de 5 horas, y repite el proceso en los días sucesivos.

Botón **8H:** activa el plafón LED durante un periodo continuo de 8 horas, y repite el proceso en los días sucesivos.

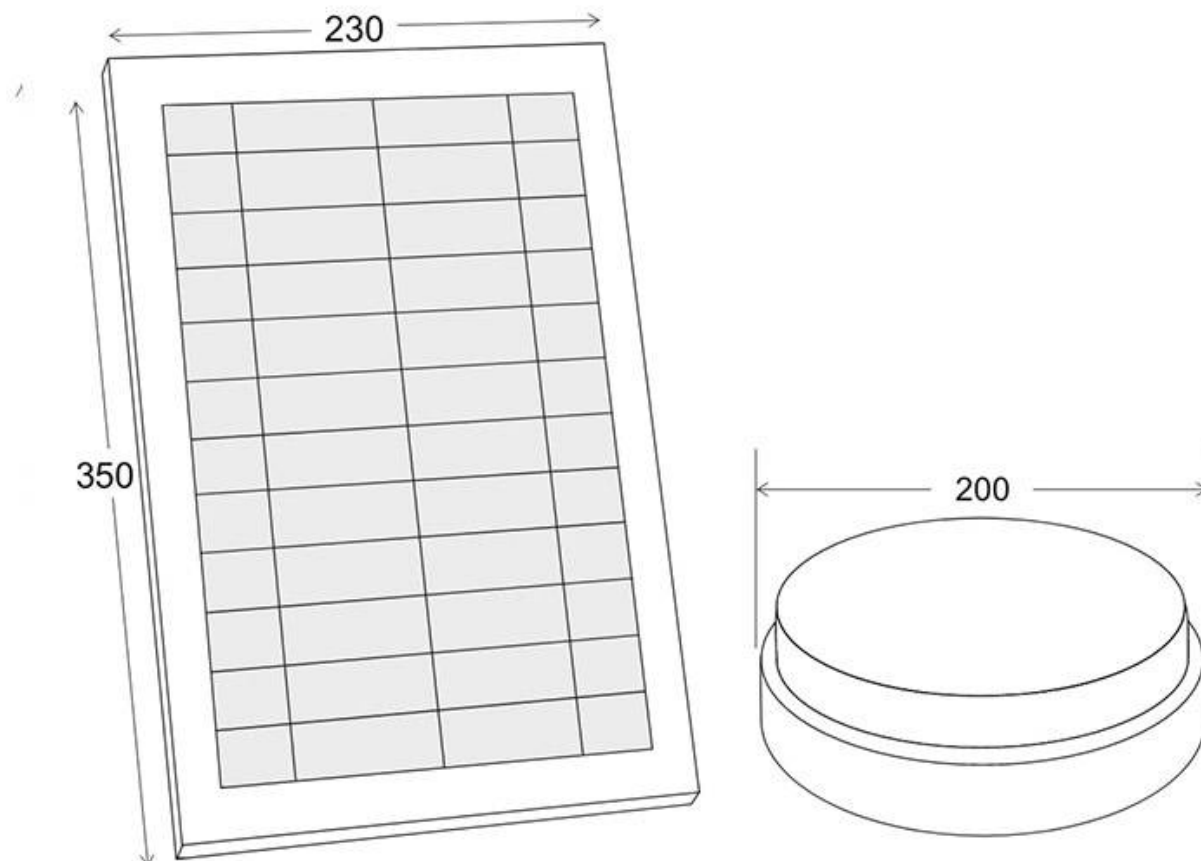
Botón **máxima luminosidad:** Aumenta la luminosidad en intervalos de 20% hasta llegar al 100%

Botón **mínima luminosidad:** Disminuye la luminosidad en intervalos de 20% hasta llegar al 20%

### Características:

- Foco Plafón LED IP44, sin necesidad de corriente eléctrica, totalmente autónomo.
- Tecnología Led con iluminación frontal a suelo con luz blanca.
- Sensor de luminosidad, con menos de 50Lux se enciende automáticamente.
- Tecnología Led de alta luminosidad EPISTAR SMD5730 - 80led
- Eficiencia lumínica 80-90Lm/W. Ilumina un área aproximada de 30m<sup>2</sup>
- Batería recargable de Litio de alta calidad y capacidad: 3,7V/10000mA
- Panel Solar policristalino de silicón (6V-6W) dimensiones:190\*290\*17mm, con cable de 5 metros.
- Tiempo de carga: 3-4 horas de sol.
- Tiempo de uso: 6-8 horas al 100% de luminosidad. Bajando la intensidad se puede prolongar hasta 20 horas
- Soporte ajustable 360°, panel led ajustable en 135° para orientar en cualquier posición.
- Protección IP66 (panel solar) IP44 plafón led

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## GALERIA



### AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.