



# Foco Proyector LED SOLAR 30W IP65 Sensor + Control Remoto + Panel 6V/12W [PL-626003]

## Especificaciones

Código Producto	PL-626003
Temperatura Luz	Frío, Natural
° Kelvin	6000, 4000
Construcción	Aluminio/Cristal
Grado de protección	IP65
Índice de Protección IK	08
Tensión Nominal / Panel Solar	6VDC
Frecuencia de Trabajo Hz	50/60Hz
Potencia Nominal	30W
Factor de Potencia	0,99
Número y Tipo de LED	SMD2835
Vida Estimada	40.000h
Angulo de Apertura	120°
Regulable	Si
Medidas Proyector	235x190x55mm
Luminosidad	3000Lm
Eficacia Luminosa	100Lm/W
Difusor	Transparente
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Clase Energética	A+
Rango Temperatura	-20° ~ +65°C
Tensión Panel solar	6VDC
Potencia eléctrica panel solar	12W +/- 3%
Tensión de Circuito Abierto/Cerrado panel solar	3.7DC / 8000mA
Placa Solar Medidas	350X280X17MM
Tiempo de Carga	8h.
Tiempo de encendido	3h,5h,8h/50%-100%
Autonomía carga Completa.	10h
Accesorios	Mando a Distancia
Largo cable panel-proyector:	4 metros.
Certificados	CE, RoHS, ISO9001
Peso	6Kg

Información Adicional.: **Mas información en la ficha pdf**

Normas Aplicables: EN 55015:2013; EN61547:2009; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-4:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017

## Descripción

**Kit** que incluye proyector solar LED con batería de litio integrada de alta potencia, panel solar, mando a distancia y herrajes para su instalación. Incorpora sensor de luminosidad. Permite una distribución de la luz en exteriores en todo tipo de espacios, igual para uso industrial como residencial. Ideal para iluminar de manera automatizada y sin necesidad de corriente eléctrica cualquier zona de exterior. Su funcionamiento es muy sencillo, de tal manera que, durante las horas del día, el panel se alimenta y carga la batería integrada en el foco. Puede utilizar el proyector 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 proyector 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 proyector LED se enciende y pulsando nuevamente sobre el mismo botón, el proyector se apaga. Independientemente de la luminosidad ambiente. Tiene una alta eficacia consumiendo 30W mediante LED tipo SMD2835 logrando proporcionar un flujo luminoso distribuido uniformemente por un difusor Transparente. Disponibles en blanco frío y Natural. De fácil instalación. Grado de protección IP65 (válido en interiores y exteriores). Garantía de 3 años, para que en caso de mal funcionamiento por problemas de fábrica se pueda cambiar por uno nuevo y 15 días de devolución.

### **Funciones del Mando a distancia:**

**Pulsador: ON/OFF:** el proyector LED se enciende y pulsando nuevamente sobre el mismo pulsador, el proyector se apaga. Independientemente de la luminosidad ambiente.

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

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

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

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

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

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

Tarda aproximadamente 10 horas en descargarse.

Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción.