



Foco Proyector LED SOLAR 100W IP65 Sensor Control Remoto Panel 6V/25W [PL-626005]

Especificaciones

Código Producto	PL-626005
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío, Natural 6000, 4000K
Construcción	Aluminio/Cristal
Grado de Protección	IP65
Índice de Protección IK	08
Tensión Nominal	6V
Frecuencia de Trabajo Hz	50/60Hz
Potencia Nominal	100W
Regulable	Si
Número y Tipo de LEDs	SMD2835
Vida Estimada	40000h
Angulo de Apertura	120°
Luminosidad	10000Lm
Eficacia Luminosa	100Lm/W
CRI Índice Reproducción Cromática	80
Difusor	Transparente
Clase Energética	A+
Rango Temperatura	-20° ~ +65°C
Tiempo de Arranque	0.2 s
Medidas Proyector	240x200x60mm
Certificados	CE, RoHS, ISO9001
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.	
Información Adicional.:	
Tensión Panel solar	6VDC
Potencia eléctrica panel solar	25W
Tensión de Circuito Abierto panel solar	3.7DC
Tensión de Circuito Cerrado panel solar	24000mA
Tolerancia de potencia panel solar	+/- 3%
Placa Solar Medidas	530X350X17MM
Tiempo de Carga	8h.
Tiempo de encendido	10h--3h,5h,8h/50%-100%
Accesorios.: Mando a Distancia. Nota.: Largo cable panel proyector, max 4mt.	

Descripción

Kit Foco Proyector LED Solar programable que incluye proyector solar 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 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. Medidas proyector, 200x240mm y un espesor de 60mm. Permite una distribución de la luz en exteriores en todo tipo de espacios, igual para uso industrial como residencial. Alta eficacia, consumiendo 100W, mediante LEDs SMD2835 logrando proporcionar un flujo luminoso distribuido uniformemente por un difusor Transparente.



Acabado en color Negro, construido con aluminio, característica que contribuye a mejorar la disipación del calor que se genera y le permite trabajar en temperaturas desde -20°C hasta 65°C. Grado de protección IP65 (válido en interiores y exteriores), además de ser suficientemente robusto para las exigencias mecánicas requeridas. 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.

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.

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.