

## 5 Resolución de problemas

Problema	Posible causa	Soluciones
LED no funciona	El cable de red no está conectado	Conecta el cable de red
	El enchufe está suelto	Conéctelo firmemente a la toma de corriente
	El driver del LED tiene una avería	Póngase en contacto con el servicio post-venta de Campanas y Proyectores led S.L.
	El chip LED está dañado	
La luz LED se enciende y apaga	La salida del driver es anómala	Teléfono: +34 963 788 406 Email: <a href="mailto:postventa@campanasled.com">postventa@campanasled.com</a>
	El chip LED tiene una avería	
El LED emite poca luz	El cable del dimmer está mal conectado o tocando el chasis.	Aislé correctamente los terminales del cableado del proyector LED que no usa.

## 6 Garantía

Campanas y proyectores led S.L. garantiza sus productos, dentro de las condiciones generales de suministro, siempre que se trate de un defecto de fabricación o materiales por un período de cinco años a partir de la fecha de compra. La garantía consiste en la reparación/sustitución de las partes o conjuntos que se consideren defectuosos. No se aplicará por lo tanto a los artículos que presenten daños como consecuencia de no haber seguido correctamente las instrucciones de uso, o cuando la instalación haya sido realizada por personal no especializado. Así mismo, quedan excluidos los daños ocasionados por uso indebido del aparato y averías producidas en el transporte.

Para realizar una reclamación de garantía, es necesario aportar la factura de compra y cumplir con los demás requisitos de garantía. Siempre será necesaria la devolución del producto averiado con la placa identificativa original donde aparece su número de serie. Los costes de transporte están excluidos.

1. La decisión de si el producto es defectuoso será tomada por Campanas y Proyectores Led S.L., que comprobará el mal funcionamiento del producto. Si el producto es defectuoso, decidirá si se ha de reparar o reemplazar por uno nuevo. Campanas y Proyectores Led S.L. se reserva el derecho de utilizar productos nuevos o reparados en el proceso de reparación o sustitución del producto en garantía. El producto que se haya reparado o reemplazado, se garantizará durante el período de garantía original que le quede. El coste de personal y el coste de la maquinaria necesaria para la sustitución queda excluido. La responsabilidad total de Campanas y Proyectores Led S.L. respecto al producto defectuoso estará siempre limitada al dinero pagado por el comprador por ese producto originalmente.

2. En caso de solicitud de un producto en buen estado, previo al envío del producto supuestamente defectuoso, deberá adquirir el nuevo producto. Esta compra le será abonada si procede, una vez sea recibido y verificado el producto supuestamente averiado. De no cumplir los requisitos de garantía, o no recibirse el material averiado, no será abonado el nuevo producto adquirido.

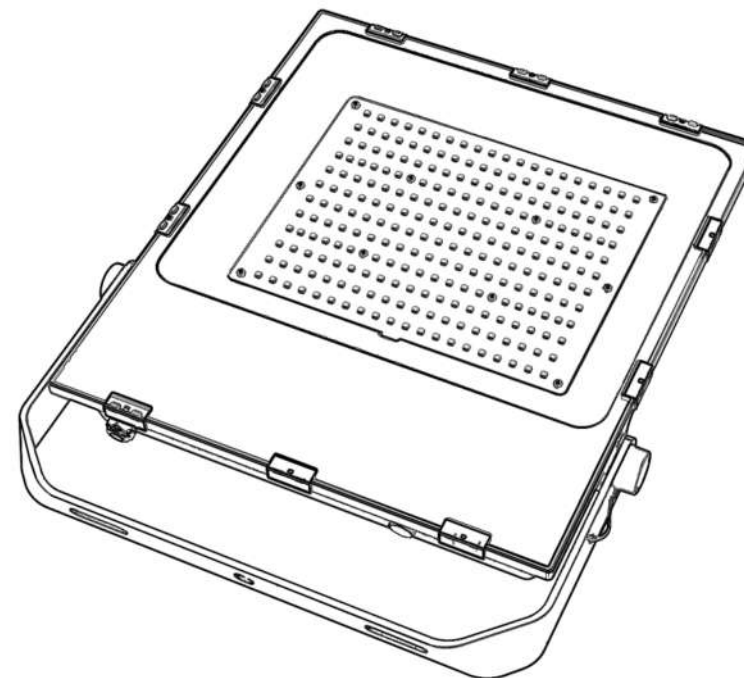
### La garantía no cubrirá las siguientes circunstancias:

- Daños causados por fuerza mayor como revueltas, sabotajes, tormentas, terremotos, inundaciones, explosiones, incendios, etc.
- Daños causados por uso inapropiado durante el período de entrega, defectos causados por su mal uso, tratamiento erróneo o destrucción de la maquinaria.
- Desmontaje, modificación o mantenimiento inapropiado productos reparados sin autorización.
- Daños causados por el comprador o instalador usando cableado de baja calidad, protecciones mal dimensionadas o otros componentes no compatibles con el producto.

Esta garantía no es válida si el producto es usado para propósitos diferentes para los que está originalmente diseñado.

# PROYECTOR LED

## MANUAL DE INSTRUCCIONES



50W - 100W - 150W - 200W



SAA

IP65

**Campanas y Proyectores Led S.L.**

C/ Elda, 4 - 46988 Paterna (Valencia)

Atención al cliente: +34 963 788 406 email: [postventa@campanasled.com](mailto:postventa@campanasled.com)

## 1 Información Técnica

	50W	100W	150W	200W
Voltaje de entrada	50/60Hz 80 ~ 240 VAC			
LED:	SMD PHILIPS LUXEON 3030 2D			
CRI	Ra80			
Angulo del Haz de Luz	120° (Opcional 25° y 60°)			
Clasificación IP	IP65			
Dimensiones	310*220*47.5mm	345*295*53.5mm	365*330*53.5mm	400*360*53.5mm
Peso neto de la luminaria	1.5 ± 0.2kg	4.3 ± 0.2kg	5.5 ± 0.2kg	7 ± 0.2kg
Eficacia del sistema	110(±5%)Lm/W			
Factor de potencia	>0.9			
Vida útil	>50000Hrs(LM70@25°C)			
Temperatura de funcionamiento	-30 ~ +50°C			
Humedad de funcionamiento	15% ~ 90%RH			
Temperatura de almacenaje	-40 ~ +70°C			

## 2 Instalación eléctrica y conexión

- Si parte de una línea trifásica a cargas monofásicas conectadas entre fase y neutro, la alimentación conmutada de los equipos informáticos, LED y electrónica moderna, pueden producir una corriente en el neutro superior la corriente en cada fase. Debe dimensionar en función a la corriente del neutro.
- Es obligatorio conectar el cable de tierra con el conexionado de tierra de la instalación. No conectar la toma de tierra o tenerla en mal estado anula la garantía del producto.
- Desconecte el suministro de energía antes de la instalación o mantenimiento de la luminaria.
- No toque el driver cuando la luminaria esté en funcionamiento.
- Para evitar daños, descargas eléctricas o incendios, no manipule, desmonte o reemplace el PCB LED.
- Para evitar daños, caídas, descargas eléctricas o incendios, por favor no modifique o reemplace los accesorios originales por otros que no lo sean.
- Sólo personal cualificado puede realizar la sustitución o instalación de la luminaria, asegúrese de que sigue las instrucciones de este manual.
- Desconecte el suministro de energía si sale humo o produce olor, ya que podría producirse un incendio o descarga eléctrica.

## 3 Normativa



Ha pasado los test y verificaciones necesarios para la obtención del Marcado CE. Este producto cumple con los estándares de aplicación sobre Baja Tensión (LVD) 2014/35/EU: EN60598-1:2015, EN60598-2-24:2013, EN60598-2-1:1989, EN62471:2008, EN62031:2008, EN62493:2010 y Compatibilidad Electromagnética (EMC) 2014/30/EU: EN55015:2013, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN61547:2009.



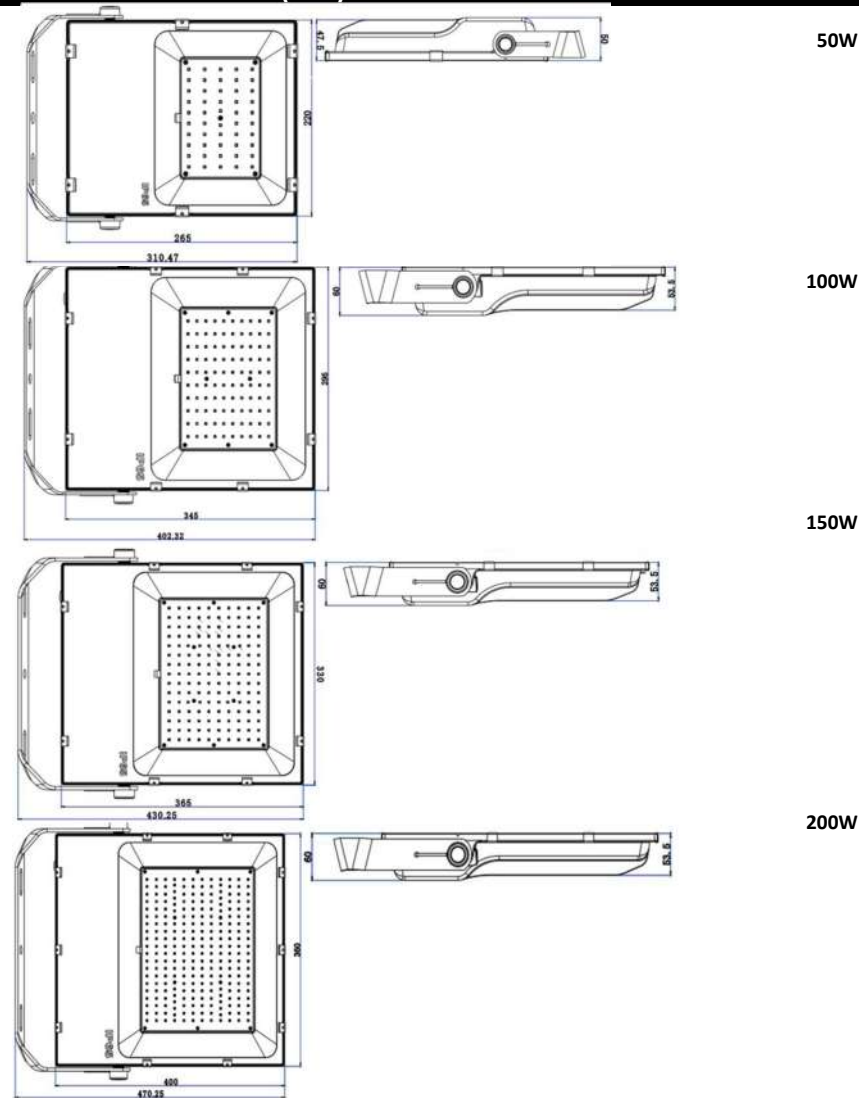
Este símbolo indica que el producto al final de su vida útil deberá eliminarse por separado de los demás desechos, puesto que se identifica como un aparato de uso eléctrico o electrodoméstico según el Real Decreto 208/2005. Por lo tanto, al final del uso, deberá hacerse cargo de entregar el producto a un centro de recogida selectiva o a un gestor de residuos autorizado.



Las luminarias de Campanas y Proyector Led S.L. son respetuosas con el Medio Ambiente. No contienen mercurio y los componentes electrónicos utilizados cumplen con lo establecido en la normativa RoHS de transposición al Real Decreto 208/2005

## 4 Instalación:

### 4.1 Dimensiones e instalación (mm).



### 4.2 Conexión de la luminaria

