



## ILUMINADOR ELECTRÓNICO de ESTADO SÓLIDO



LED PANEL W-LP048-SPB

## Manual de Usuario

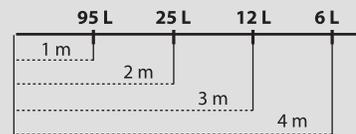
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Funciona con 48 LEDs blancos de alta intensidad
- Batería inteligente de Litio-Ion de 7,2 V – 1,2 A (libre de mercurio)
- Autonomía a máxima luz: funciona durante 3 horas
- Consumo: 3 W
- Tiempo de Carga: 3 horas
- Temperatura de color: 5500 K (luz día)
- Luz estable durante todo el ciclo de descarga de la batería
- Libre de parpadeo (flicker) y de radiación UV e IR.
- Peso: (Batería incluida) 430 gramos
- Dimensiones: 80 x 53 x 83 mm
- Intensidad luminica: 150 Cd
- Equivalente a una lámpara dicroica de 20 W (5 veces mas eficiente)
- Apertura del haz de luz: 55°
- Baja temperatura de funcionamiento (Luz fría)
- Leds de larga vida: (50 000 horas)
- Dimmer continuo de 0 a 100% sin cambio en el color de la luz
- Conector para cargador
- Montaje universal para camcorder
- Apto para usar gelatinas de color

### ACCESORIOS

- Cargador switching (incluido)
- Gelatina convertora 5500 K a 3200 K (incluida)
- Gelatina difusora (incluida)
- Conector para Anton Bauer (opcional)

### ILUMINACION (lux)



### MONTAJE

A) Uso sobre cámara de video:  
Deslice el pie del accesorio de montaje en la zapata de la cámara de video.  
Una vez orientado el iluminador apriete las contratueras y la traba a palanca para mantenerlo en esa posición.  
También puede montarse sobre un "hand grip".

B) Uso fijo:  
El iluminador también puede usarse en una posición fija, para lo cual se recomienda retirar el accesorio de montaje y colocar el iluminador sobre un trípode o pie similar.

### USO

El iluminador tiene un solo control: una llave de encendido combinado con el control del atenuador (dimmer) que permite ajustar el nivel de iluminación entre 0 y 100%.

Gire la perilla de control en sentido horario para encender el iluminador.  
Este enciende en su máxima intensidad que disminuye si se sigue girando el control en el mismo sentido.

NOTA: el frente del iluminador posee un film protector para evitar daños durante la fabricación del equipo.  
Retírelo antes de usar el iluminador.

### RECARGA DE LA BATERÍA

Este iluminador posee un circuito electrónico que mantiene estable el nivel de luz, de acuerdo a la posición del dimmer, independientemente del estado de carga de la batería.  
La batería inteligente de Litio-ion tiene incorporado un circuito de protección que evita daños a la misma al descargarse totalmente.

Al completarse la descarga el circuito de protección desconecta a la batería, apagándose el iluminador.  
Para recargar la batería, conecte primero la salida del cargador en la entrada lateral del iluminador y conecte la entrada del cargador a la línea de alimentación de 220 VCA.  
La carga de la batería puede interrumpirse en cualquier momento y volver a la misma sin daño para la batería.  
También puede recargarse la batería sin esperar a que se descargue totalmente.

Estas ventajas se deben a que la batería es de Li-ion, la cual, a diferencia de las baterías de Ni-Cd usadas por otros fabricantes, no tiene "efecto memoria" que acorta la vida de las baterías al realizar recargas parciales.

### CAMBIO DE LA BATERÍA

Durante el uso normal del equipo no es necesario cambiar la batería del iluminador.  
Las baterías Probattery están preparadas para una prolongada vida de cientos de ciclos de carga-descarga.  
Cuando note que la autonomía del iluminador resulta mucho menor a lo usual, podría deberse a que la batería llegó al final de su vida.

El reemplazo de la misma solo debe hacerse por baterías originales Probattery y se recomienda realizar el cambio en nuestro Servicio Técnico oficial.

- En caso de tener que realizar dicho cambio siga los siguientes pasos:
- Apague el iluminador y desconecte el cargador.
  - Afloje el tornillo superior trasero y retire la tapa del compartimiento de batería.
  - Desconecte la batería sin tirar de los cables. Tire de los respectivos conectores presionando la traba que permite la separación.
  - Reemplace la batería vieja por una nueva.
  - Conecte la nueva batería (el conector es polarizado y puede colocarse de una única manera).
  - Coloque nuevamente la tapa del compartimiento de la batería y fijela con el tornillo correspondiente.
  - Cargue la nueva batería y use el iluminador.

### USO DE LOS FILTROS

Los filtros suministrados tienen bordes imantados que permiten una sencilla colocación en el frente del iluminador. Pueden usarse filtros de color, filtros difusores y filtros para cambio de temperatura de color.

La temperatura de color del iluminador es de 5500 K. Al usar el filtro suministrado se cambia la temperatura de color a 3200 K.

### PRECAUCIONES

- Asegure SIEMPRE la adecuada ventilación del iluminador.
  - No tape las ranuras de ventilación del gabinete.
  - Asegure de que el equipo está apagado antes de guardarlo.
  - Evite salpicaduras de agua u otros líquidos sobre el iluminador o el cargador.
  - Use solo con el cargador de baterías suministrado por Probattery.
- 
- NO CONECTE OTROS EQUIPOS EN LA ENTRADA DEL CARGADOR.
  - El cargador se conecta a la línea de 220 Volts. Su uso puede representar un riesgo para los objetos y la vida, NO PERMITA SU USO A MENORES.
  - No reemplace la batería original por otra distinta.

Produce y distribuye en Argentina BAIRES FULL TRADING S.A.  
J.R. de Velasco 529 - C1414AQB  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina  
[www.probattery.com.ar](http://www.probattery.com.ar)

Distribuye en España SOLUCIONES INTEGRALES DE ENERGIA S.L.  
C/ Ilacuna 144 6º Of. 3 (08018)  
Barcelona/ España  
[www.probattery.es](http://www.probattery.es)