



## LUMINARIO DE LED MANUAL DE USUARIO

LEDs for less®

### LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR O USAR ESTE APARATO

Felicidades por haber adquirido un panel marca LEDs for less. Estamos seguros disfrutará usted de años de una agradable iluminación con un gran ahorro de energía eléctrica. Le invitamos a leer el siguiente instructivo para instalar y operar su panel correctamente para evitar perder la garantía.

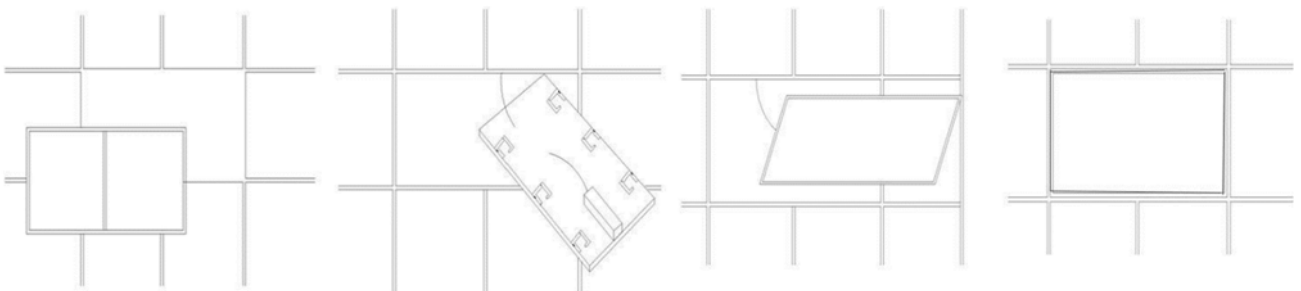
El aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

**Mantenimiento:** Desconectar el aparato de la luz eléctrica y limpiar con un paño ligeramente húmedo en solo agua.

CLAVE	DESCRIPCION
P-60x60-40W-30	PANEL 600x600 MM, 40W, 85-265Vca, 60 Hz, 3000°K, EMPOTRAR, MARCO BLANCO ALUMINIO, 3200 LM, 0.16-0.49 A
P-60x60-40W-41	PANEL 600x600 MM, 40W, 85-265Vca, 60 Hz, 4100°K, EMPOTRAR, MARCO BLANCO ALUMINIO, 3400 LM, 0.16-0.49 A
P-60x60-40W-60	PANEL 600x600 MM, 40W, 85-265Vca, 60 Hz, 6000°K, EMPOTRAR, MARCO BLANCO ALUMINIO, 3600 LM, 0.16-0.49 A
PS-60x60-40W-30	PANEL 600x600 MM, 40W, 85-265Vca, 60 Hz, 3000°K, SOBREPONER, MARCO BLANCO ALUMINIO, 3200 LM, 0.16-0.49 A
PS-60x60-40W-41	PANEL 600x600 MM, 40W, 85-265Vca, 60 Hz, 4100°K, SOBREPONER, MARCO BLANCO ALUMINIO, 3400 LM, 0.16-0.49 A
PS-60x60-40W-60	PANEL 600x600 MM, 40W, 85-265Vca, 60 Hz, 6000°K, SOBREPONER, MARCO BLANCO ALUMINIO, 3600 LM, 0.16-0.49 A
P-60x120-90W-30	PANEL 600x1200 MM, 90W, 85-265Vca, 60 Hz, 3000°K, EMPOTRAR, MARCO BLANCO ALUMINIO, 7200 LM, 0.35-1.11 A
P-60x120-90W-41	PANEL 600x1200 MM, 90W, 85-265Vca, 60 Hz, 4100°K, EMPOTRAR, MARCO BLANCO ALUMINIO, 7650 LM, 0.35-1.11 A
P-60x120-90W-60	PANEL 600x1200 MM, 90W, 85-265Vca, 60 Hz, 6000°K, EMPOTRAR, MARCO BLANCO ALUMINIO, 8100 LM, 0.35-1.11 A
PS-60x120-90W-30	PANEL 600x1200 MM, 90W, 85-265Vca, 60 Hz, 3000°K, SOBREPONER, MARCO BLANCO ALUMINIO, 7200 LM, 0.35-1.11 A
PS-60x120-90W-41	PANEL 600x1200 MM, 90W, 85-265Vca, 60 Hz, 4100°K, SOBREPONER, MARCO BLANCO ALUMINIO, 7650 LM, 0.35-1.11 A
PS-60x120-90W-60	PANEL 600x1200 MM, 90W, 85-265Vca, 60 Hz, 6000°K, SOBREPONER, MARCO BLANCO ALUMINIO, 8100 LM, 0.35-1.11 A

- Temperatura ambiente de operación: -20°C a + 45°C. Temperatura de almacenaje -20°C a +60°C
- Voltaje de entrada: 85-265Vca. Un voltaje fuera de este rango puede dañar el producto e invalida la garantía.
- El panel LED es un producto electrónico delicado por lo que su manejo debe de ser con cuidado. No se debe de aplastar, pisar, golpear, mojar, perforar, estirar ni doblar aplicando fuerza.
- Se recomienda apagar los paneles temporalmente si en el mismo circuito están operando maquinaria con alto consumo tales como equipos de soldar, pulidores, etc. ya que los picos de corriente / voltaje pudieran dañarlo. Se pueden volver a encender una vez que tales equipos se apaguen.
- Este panel es solo para uso en interior (IP20) , no se debe de utilizar en lugares con humedad o suciedad extrema.

### Instrucciones para plafón reticular



- 1.- Retirar un plafon de 600 x 600 mm para el modelo de 40W ó para el modelo de 90W dos plafones consecutivos para dejar un claro de 600 x 1200 mm
- 2.- Previamente desconectada la alimentación electrica del circuito, proceda a conectar la lámpara. El modelo de 40W ocupa un transformador y el de 90W dos (incluidos). Es recomendable que primero conecte el transformador a la alimentación y hasta el momento de subir el panel conectar el transformador a la lámpara. De esta manera no requiere manipular tanto la el panel. Es importante no dejar colgando la lámpara del cable en ningun momento ya que el peso puede dañar las conexiones. Carge siempre el panel por el marco de aluminio y no por la pantalla ya que esto podría dañarla. Proteja las conexiones electricas. Se sugiere utilizar los clips incluidos para una fijación más firme.
- 3.- Pasar de manera inclinada la lámpara por el orificio y dejarla bien apoyada sobre todo el perímetro.
- 4.- Reconecte la alimentación eléctrica del circuito y disfrute su lámpara.

### Instrucciones para sobreponer

- 1.- Atornille firmemente la base proporcionada como se indica en la figura.
- 2.- Previamente desconectada la alimentación electrica del circuito, proceda a conectar la lámpara. El modelo de 40W ocupa un transformador y el de 90W dos (incluidos). Es recomendable que primero conecte el transformador a la alimentación y hasta el momento de subir el panel conectar el transformador a la lámpara. De esta manera no requiere manipular tanto la el panel. Es importante no dejar colgando la lámpara del cable en ningun momento ya que el peso puede dañar las conexiones. Carge siempre el panel por el marco de aluminio y no por la pantalla ya que esto podría dañarla. Proteja las conexiones electricas.
- 3.- Atornille firmemente el panel a la base.
- 4.- Reconecte la alimentación eléctrica del circuito y disfrute su lámpara.

