

### ADVERTENCIA:

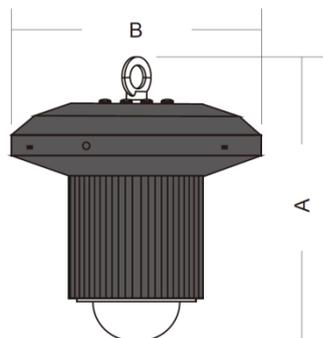
- Por favor lea y siga atentamente las instrucciones de seguridad y operación de los equipos antes de su puesta en operación.
- Para asegurar la correcta y segura instalación y mantenimiento, debe entender y cumplir con el contenido de este manual.
- Este producto NO se destina para su uso por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o se encuentren reducidas, personas que carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban supervisión y/o capacitación de funcionamiento por una persona responsable de seguridad.
- Este producto NO es un juguete, Se debe supervisar que los niños no utilicen este producto como juguete.

### Preparación para la Instalación del Producto

- 1 – Abra la caja y extraiga la luminaria de la misma, utilice una plataforma elevadora para su fácil instalación;
- 2 – Solo personal calificado puede instalar, operar y hacer mantenimiento a las luminarias;
- 3 – El luminario está diseñado para operar correctamente en un intervalo de temperatura ambiente entre -20° C y +40° C. Asegure que la temperatura ambiente se encuentra en ese intervalo;
- 4 – Asegure que la tensión de la línea concuerde con la que se encuentra marcada en la etiqueta del producto antes de su instalación;
- 5 – No instale el producto si la línea de alimentación tiene el aislante dañado o deteriorado;
- 6 – Asegure que todos los cables de alimentación se encuentran conectados y todos los pernos se encuentran ajustados antes de colocar en funcionamiento la luminaria.

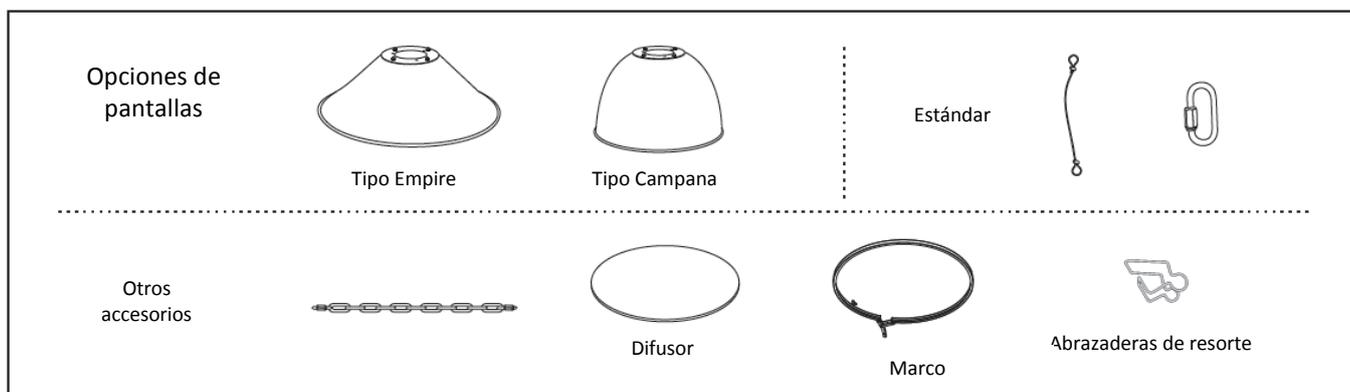
\*Nota: La energía de la alimentación debe ser desconectada antes de la instalación o mantenimiento.

### Especificaciones del modulo principal:

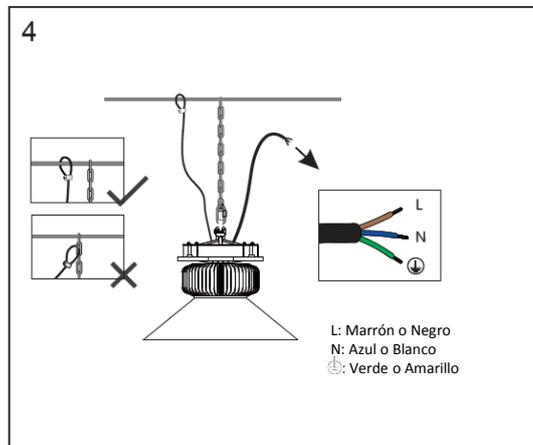
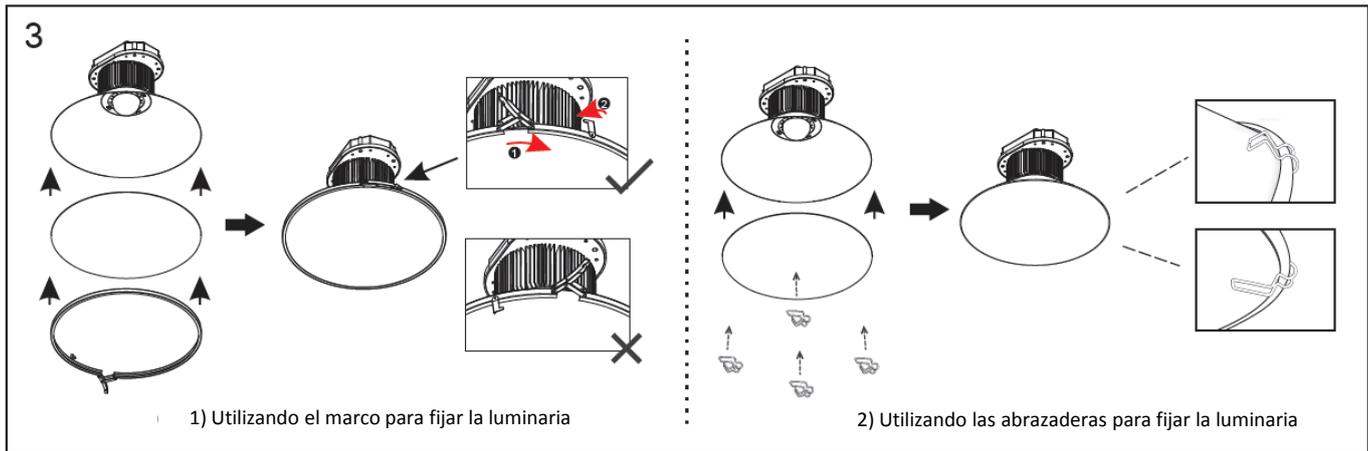
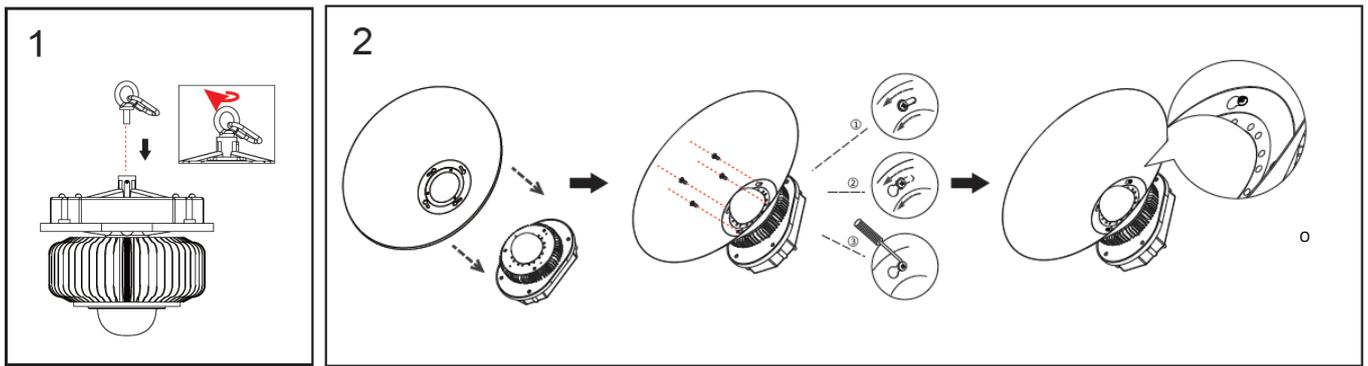


Modelo	Potencia	Tensión de entrada	Dimensiones	
			A(mm)	B(mm)
HB-2045LW	45W	100-240/277 ~ 50/60Hz	231	276
HB-2065LW	65W	100-240/277 ~ 50/60Hz	261	276
HB-2085LW	85W	100-240/277 ~ 50/60Hz	276	276
HB-2100LW	100W	100-240/277 ~ 50/60Hz	296	276
HB-2130LW	130W	100-240/277 ~ 50/60Hz	330	270
HB-2150LW	150W	100-240/277~50/60Hz	330	270
HB-2180LW	180W	100-240/277~50/60Hz	355	270
HB-2200LW	200W	100-240/277~50/60Hz	355	270
HB-2250LW	250W	100-240/277~50/60Hz	390	270

### Accesorios:



### Diagrama de instalación:



### Atención:

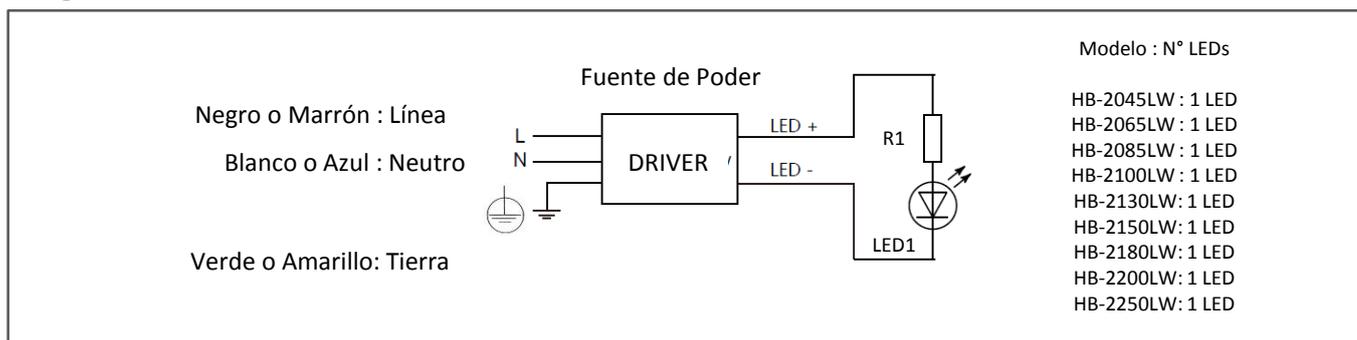
1. La luminaria debe estar apagada antes de la instalación.
2. El producto deberá ser instalado por personal calificado, como ingenieros eléctricos o electricistas.
3. Todos los puntos eléctricos deberán taparse con cinta eléctrica, conector etc., para aislarlo y no permitir dejar expuesto cualquier área conductora de electricidad.
4. Si el cable externo o cordón de esta luminaria está dañado, deberá ser sustituido exclusivamente por el fabricante, un agente de servicio o una persona calificada para ello, evitando así cualquier tipo de peligro.

### Especificaciones del Driver:

Modelo No.	Modelo de luminaria	Voltaje de entrada (V~)	Frecuencia (Hz)	Corriente entrada (A)	Potencia Nominal (W)	FP	THD (%)	Eficiencia (%)	Voltaje de Salida (Vcc)	Corriente de Salida Max. (A)	Potencia de Salida Max. (W)
LPF-60-54	HB-2045LW	100-240	50/60	0.8A/115VAC	60W	> 0.9	<20%	90%	33-54V	1.12A	60W
HLG-100H-36A	HB-2065LW	100-240	50/60	1.2A/115VAC	95.4W	> 0.9	<20%	93%	33-40V	0-2.65A	106W
HLG-100H-54A	HB-2085LW	100-240	50/60	1.2A/115VAC	95.58W	> 0.9	<20%	93%	49-58V	0-1.77A	102.6W
HLG-120H-36A	HB-2100LW	100-240	50/60	1.4A/115VAC	122.4W	> 0.9	<20%	93%	33-40V	0-3.4A	136W
HLG-185H-36A	HB-2130LW	100-240	50/60	2.1A/116VAC	187.2W	> 0.9	<20%	93%	33-40V	0-5.2A	208W
HLG-185H-36A	HB-2150LW	100-240	50/60	2.1A/117VAC	187.2W	> 0.9	<20%	93%	33-40V	0-5.2A	208W
HLG-240H-54A	HB-2180LW	100-240	50/60	4A/118VAC	240.3W	> 0.9	<20%	93%	49-58V	0-4.45A	258W
HLG-240H-54A	HB-2200LW	100-240	50/60	4A/119VAC	240.3W	> 0.9	<20%	93%	49-58V	0-4.45A	258W
HLG-320H-54A	HB-2250LW	100-240	50/60	3.5A/120VAC	321.3W	> 0.9	<20%	93%	49-58V	0-5.95A	345W

Nota: Los driver son totalmente integrados (interno).

### Diagrama eléctrico:



### Mantenimiento:

Para asegurar el correcto funcionamiento y mantener alto el coeficiente de utilización del flujo luminoso de la luminaria, deben realizarse limpiezas rutinarias de la misma. La frecuencia de los ciclos de mantenimiento y limpieza se deben determinar según el medio ambiente local y condiciones climáticas. En el mantenimiento NO utilice agentes corrosivos o solventes, solo utilice agua limpia.

Nota: Antes de realizar algún servicio o mantenimiento la energía de la alimentación debe ser desconectada.

### Reparación:

El servicio de la luminaria solo puede hacerse por personal capacitado, NO intente destapar la luminaria si no es un profesional. En caso de requerir reposición de componentes por favor contacte al importador.

### Solución de Problemas

Síntoma	Causa	Resolución
Luminaria no enciende	Alimentación no conectada	Reconecte los cables de alimentación
	Conexión errónea del las líneas de alimentación	Corrija la conexión de las líneas de alimentación según los requerimientos indicados en esta guía
	La tensión de la línea de alimentación no se encuentra dentro del rango de operación del equipo	Por favor conecte la luminaria al nivel de tensión adecuado dentro del rango de trabajo de la luminaria.
La luz de la luminaria parpadea	Conexión pobre o mal conectada la alimentación	Revise o reconecte los cables de alimentación.
	Tensión de entrada con grades fluctuaciones	Verifique la tensión de alimentación.

### Nota:

- Dascom Lighting no se hace responsable por ningún daño causados si la instalación del producto no fue realizada siguiendo las indicaciones de la presente guía o si no fue realizada por personal calificado.
- La empresa no se responsabiliza por daños causados, caídas o choques eléctricos si la luminaria fue modificada total o parcialmente, o fue destinada a aplicaciones distintas a las expuestas en la presente guía.
- Dascom Lighting se reserva el derecho de modificar la información en está guía sin previo aviso.

Producto Hecho en China