

Modelos: LB-1010 (600 mm) / LB-1018 (1200 mm) / LB-1022 / LB-1044 / LB-1010A (600 mm) / LB-1018B (1200 mm) / LB-1022B / LB-1044B

ADVERTENCIA:

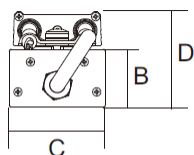
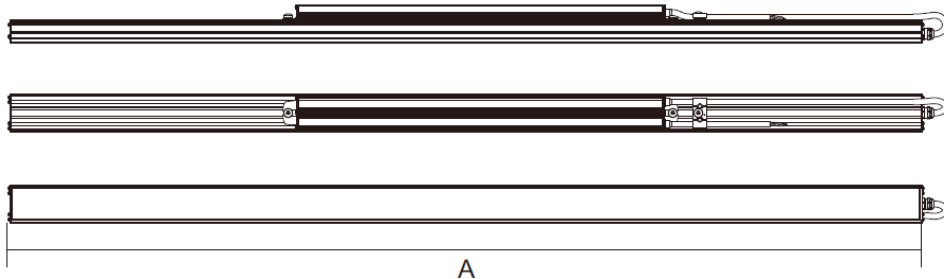
- Por favor lea y siga atentamente las instrucciones de seguridad y operación de los equipos antes de su puesta en operación.
- Para asegurar la correcta y segura instalación y mantenimiento, debe entender y cumplir con el contenido de este manual.
- Este producto NO se destina para su uso por personas (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 $+40^{\circ}$ 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:



A: 600mm/1200mm

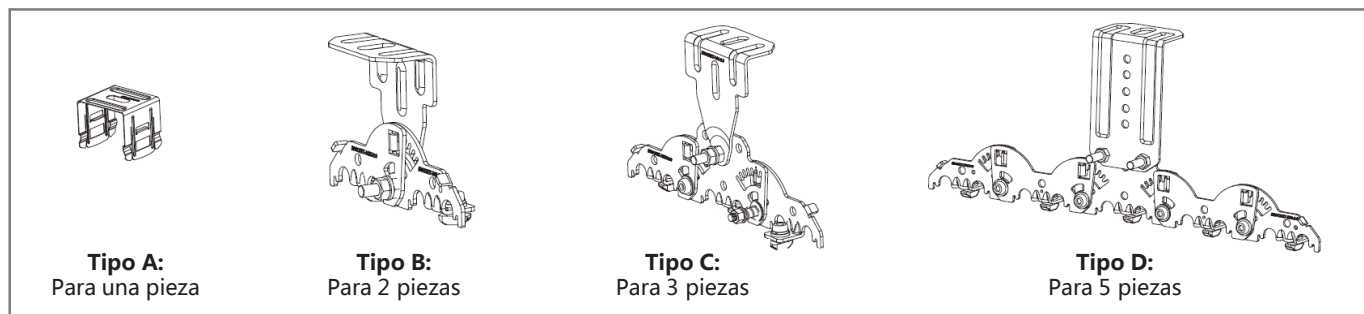
B: 30mm

C: 50mm

D: 50mm

Modelo	Potencia	Tensión de entrada	Largo
LB-1010 (A)	10W	100-277V~ 50/60Hz	600mm
LB-1018 (A/B)	18W	100-277V~ 50/60Hz	600mm/1200mm
LB-1022 (B)	22W	100-277V~ 50/60Hz	1200mm
LB-1044 (B)	44W	100-277V~ 50/60Hz	1200mm

Accesorios:



Tipo A:
Para una pieza

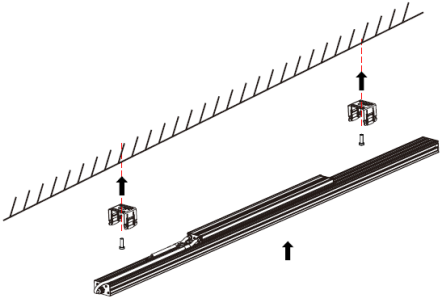
Tipo B:
Para 2 piezas

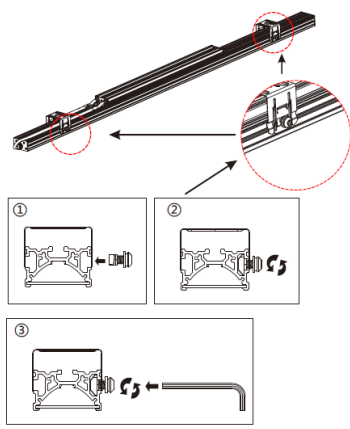
Tipo C:
Para 3 piezas

Tipo D:
Para 5 piezas

Diagrama de instalación para una sola unidad (adosada):

- Fije los soportes tipo A en el lugar donde desea instalada la luminaria. Inserte la luminaria en los soportes


- Ajuste los tornillos en ambos lados


- Conecte la alimentación

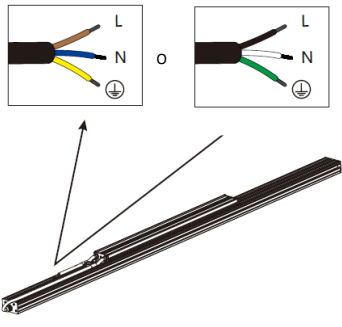
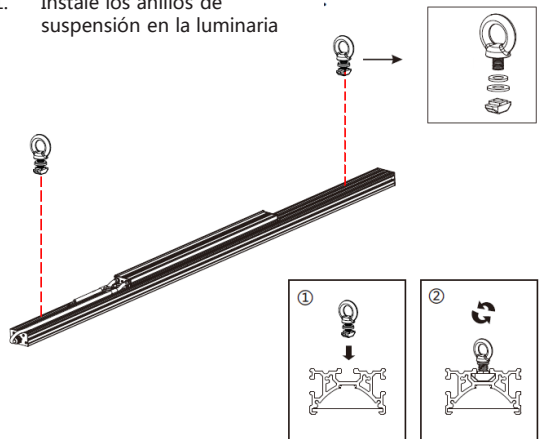


Diagrama de instalación para una sola unidad (colgante):

- Instale los anillos de suspensión en la luminaria


- Asegure el alambre de acero a través de los anillos de suspensión y fíjelo a la superficie de montaje. Conecte la luminaria a la alimentación

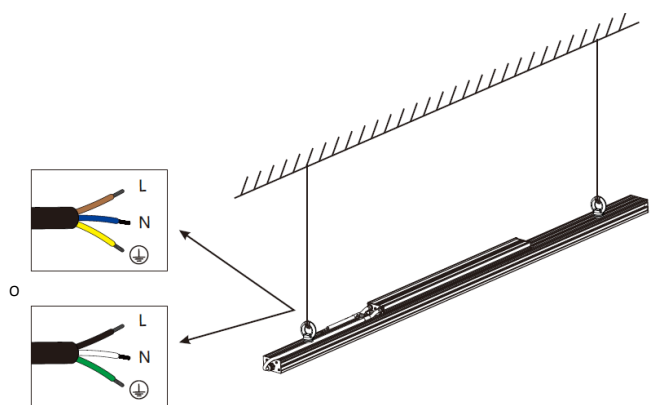
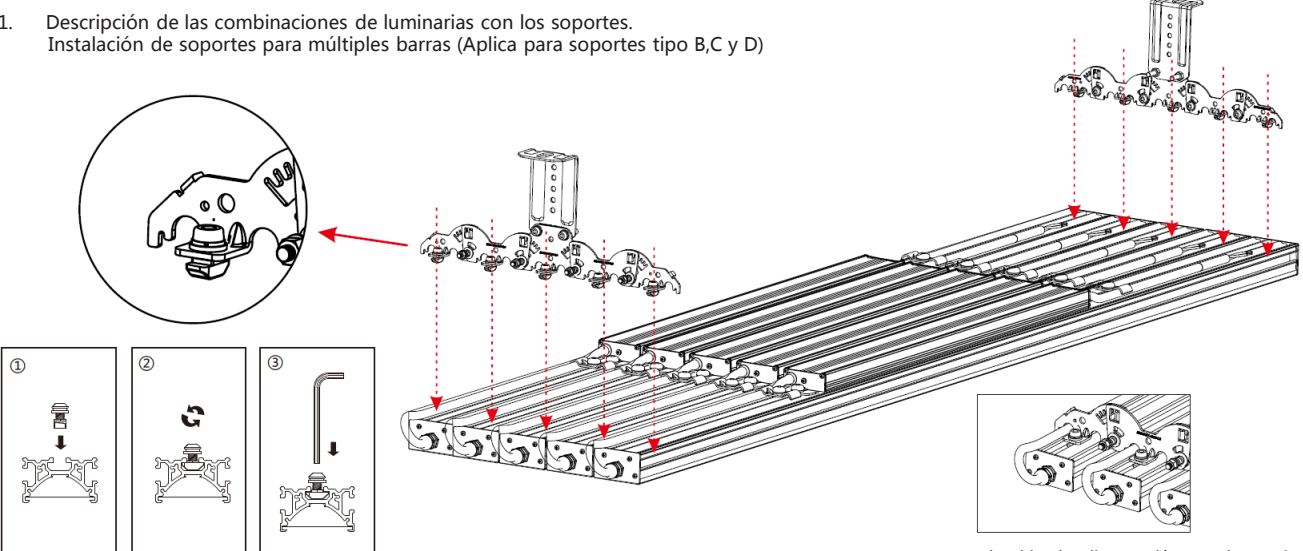


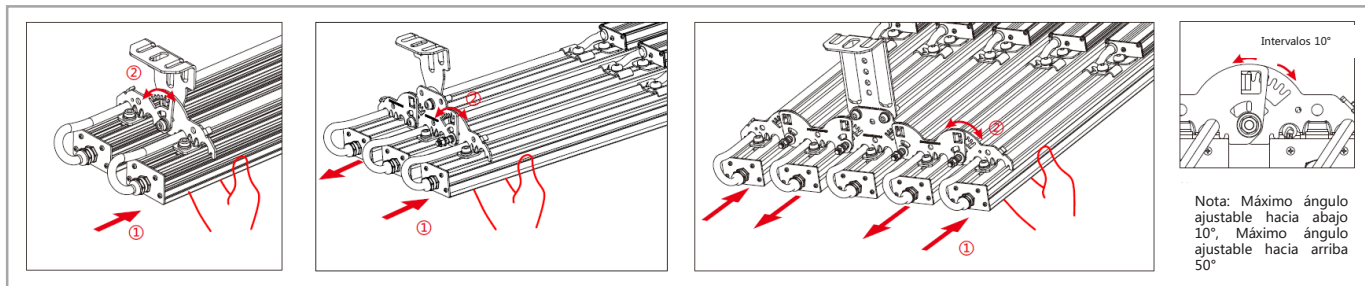
Diagrama de instalación para múltiples unidades:

- Descripción de las combinaciones de luminarias con los soportes.
Instalación de soportes para múltiples barras (Aplica para soportes tipo B,C y D)

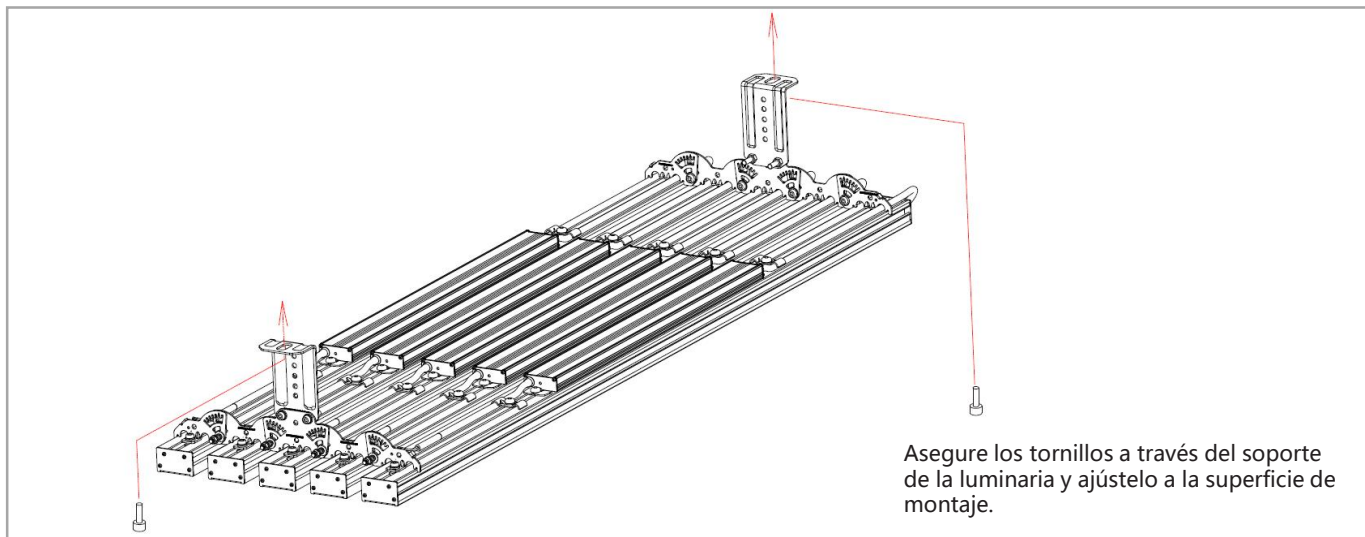


Nota: Asegure el cable de alimentación en el espacio reservado para el mismo (aplicable para ambos lados) en el soporte antes de ajustar los tornillos.

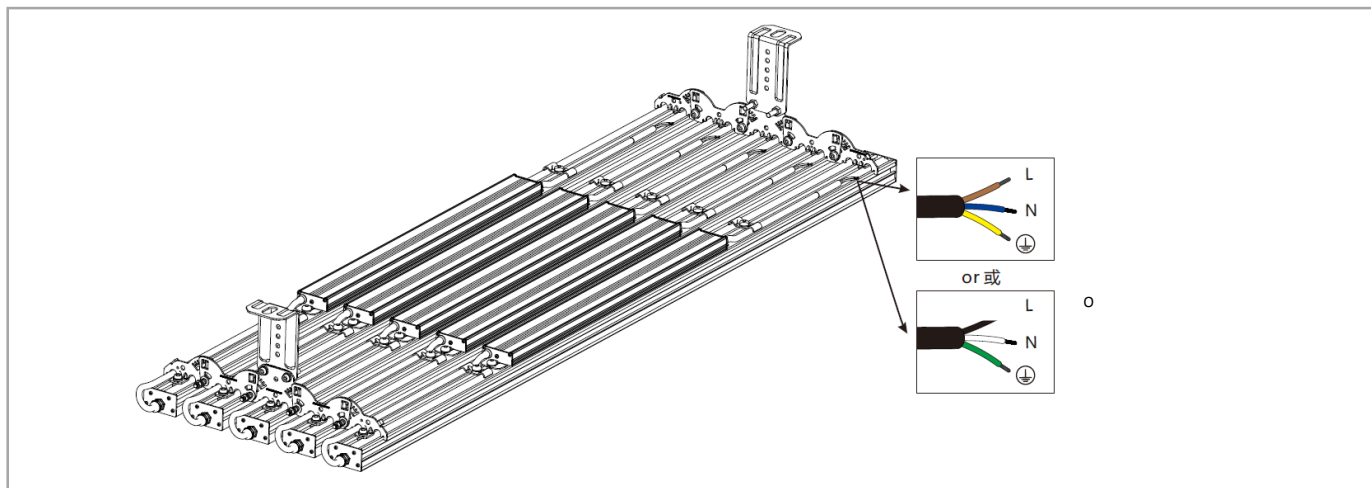
Descripción del ajuste del ángulo de las Barras:



Montaje adosado de múltiples unidades:



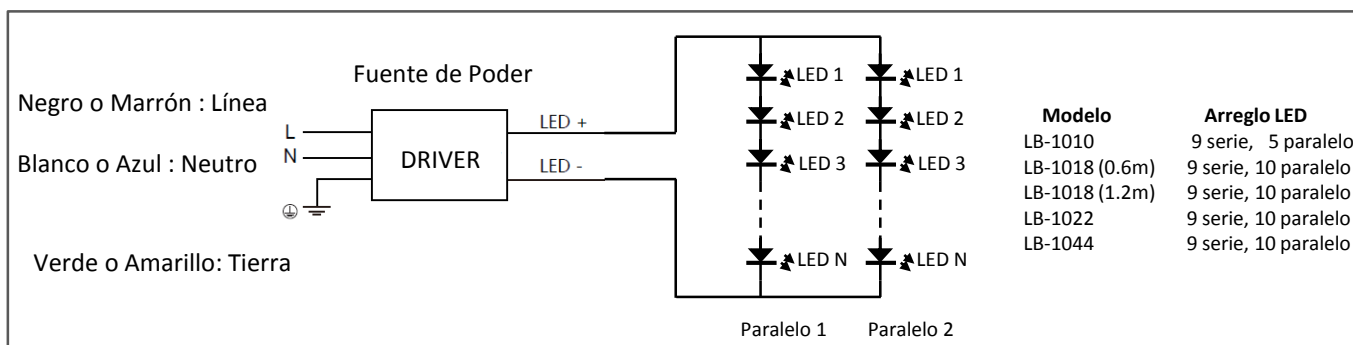
Conexión de alimentación:



Especificaciones del Driver: (Características en paréntesis identifica modelo con Driver Montado)

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)
LB-1010 (A)	100-277	50/60	0.2	10	> 0.9	< 20	81	18-36 (30-40v)	0.25	10
LB-1018 (A) (600mm)	100-277	50/60	0.4	18	> 0.9	< 20	84	17-30 (30-40v)	0.54	18
LB-1018 (B) (1200mm)	100-277	50/60	0.4	18	> 0.9	< 20	84	17-30 (30-40v)	0.54	18
LB-1022 (B)	100-277	50/60	0.45 (0.48)	22	> 0.9	< 20	85	25-36 (30-40v)	0.66	24
LB-1044 (B)	100-277	50/60	0.8 0 (0.95)	44	> 0.9	< 20	90	24-36 (30-40v)	1.66	60

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