

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 $+40^{\circ}\text{C}$. 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, la luminaria se encuentra fija en su posición final y cumple con las recomendaciones de instalación de la figura a siguiente antes de colocar en funcionamiento la luminaria.

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

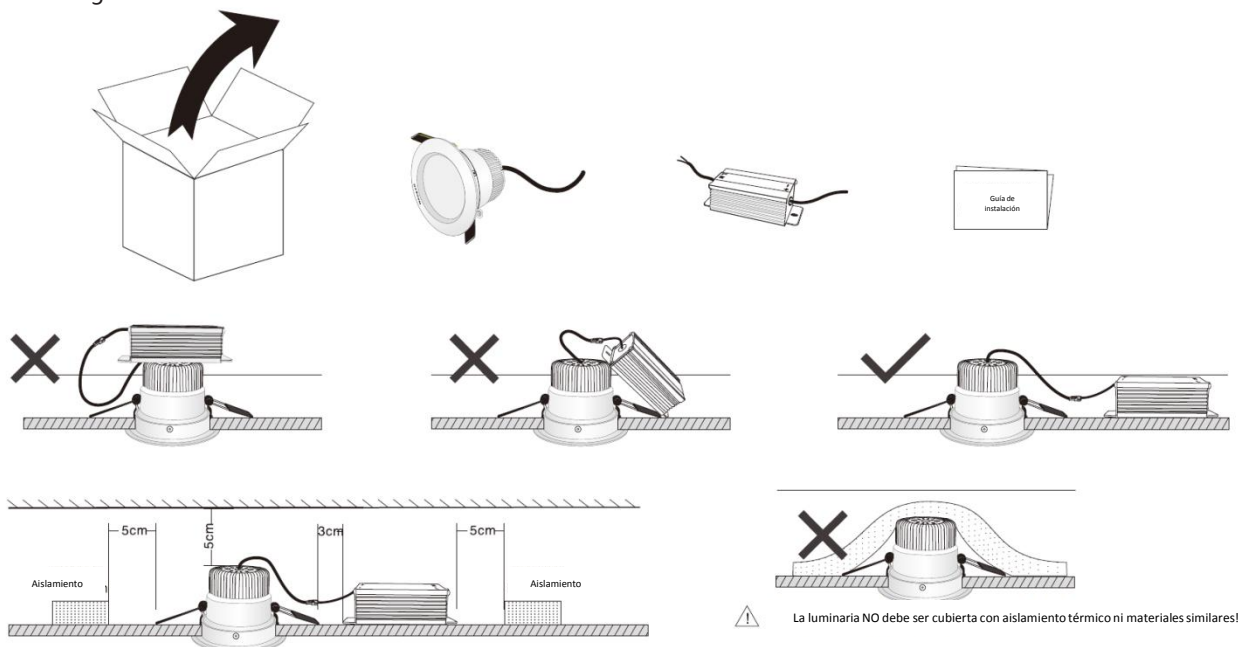
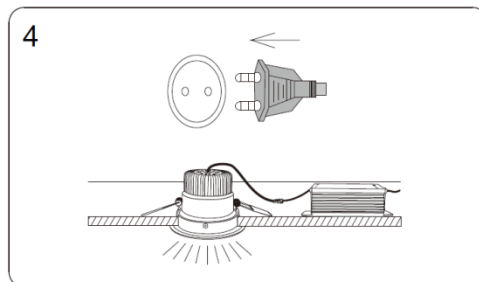
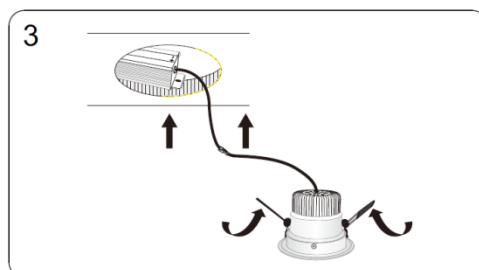
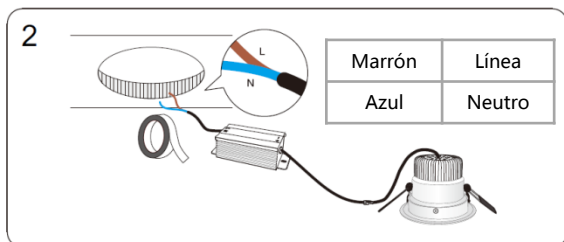
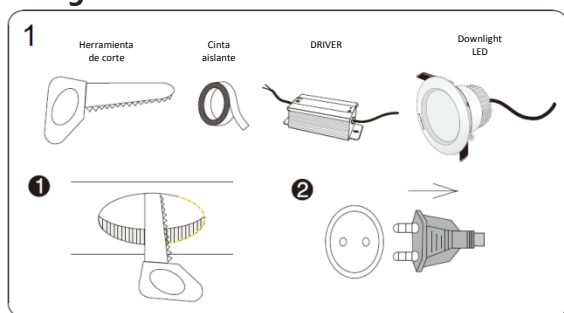
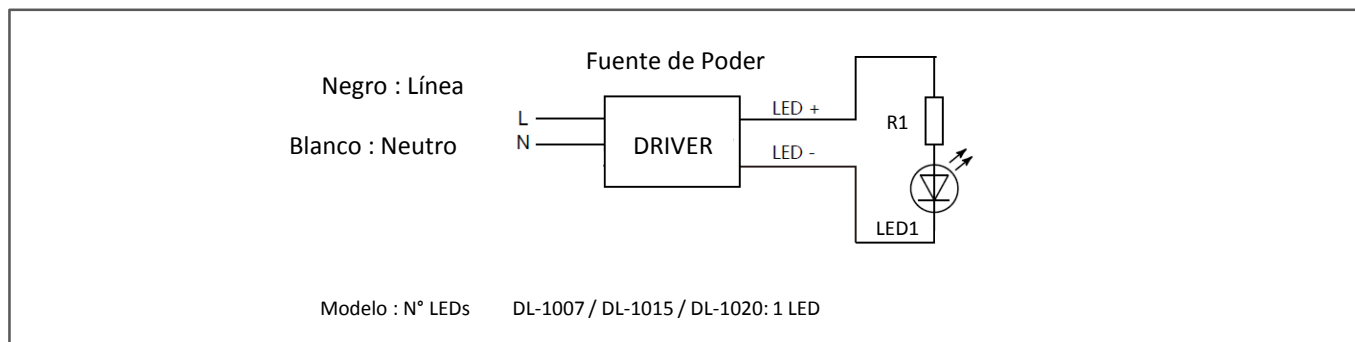


Diagrama de instalación:



1. Asegure que la energía está desconectada antes de empezar la operación.
2. Conecte la luminaria prestando atención a la Línea y Neutro.
3. Ubique el driver en un espacio adecuado, doble hacia arriba los ganchos de sujeción e introduzca la luminaria en la perforación.
4. Verifique que la luminaria queda fijada de forma segura. Instalación completa, vuelva a conectar la energía.

Diagrama eléctrico:



Especificaciones del Driver:

Modelo Driver No.	Modelo Luminaria	Voltaje de entrada (V~)	Frecuencia (Hz)	Corriente entrada (A)	Potencia Nominal (W)	FP	THD (%)	Voltaje de Salida Max (Vcc)	Corriente de Salida (mA)	Potencia de Salida Max. (W)
LD012D-CA03536-26	DL-1007	120	60	0.2	7	> 0.9	< 20	36	160	12
LD015D-CA03548-15	DL-1015	120	60	0.2	15	> 0.9	< 20	48	340	16.8
LD024D-CA05048-15	DL-1020	120	60	0.2	20	>0.9	< 20	48	500	24

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 esta guía sin previo aviso.

Producto Hecho en China