

Luminaria LED High Bay serie DELTA

Guía de Instalación

Especificaciones

| | | | | |
|--------------------------|--------------------|----------|----------|----------|
| Producto | | | | |
| Modelo | HB-3100A | HB-3100A | HB-3150A | HB-3250A |
| CCT | 3000K / 5000K | | | |
| Fuente de Luz | 5LEDs | | | 8LEDs |
| CRI | ≥80 | | | |
| Ángulo del Haz | 60°/ 90°/ 120° | | | |
| Tensión de Alimentación | AC100-277V 50/60Hz | | | |
| Potencia | 100W | 150W | 250W | |
| Material de la Carcasa | Aluminio | | | |
| Temperatura de Operación | -25°C~+45°C | | | |
| Nivel de Protección | IP65 | | | |
| Dimensiones (mm) | | | | |

Atención

En este manual se indica la información importante de instalación y operación. Asegúrese de seguir estrictamente las instrucciones antes de su uso.

1. Lea atentamente todo el contenido del manual.
2. Para asegurar la correcta instalación y operación del producto, por favor siga las instrucciones de este manual.
3. El fabricante no se hace responsable por cualquier daño ocasionado por instalación y operación incorrectas.
4. No está permitido ningún cambio eléctrico o mecánico del producto. Los cambios no autorizados podrían causar fallas o accidentes.
5. Para evitar quemaduras causadas por altas temperaturas, por favos asegúrese de que no hayan obstáculos en el lente mientras el equipo se encuentre operando.

Nota: La información mostrada en este manual puede ser modificada sin previo aviso. Nos reservamos el todos los derechos de cambio del diseño del producto y especificaciones.

Mantenimiento

Para asegurar el correcto funcionamiento y mantener alto el coeficiente de utilización del flujo luminoso de las luminarias, deben realizarse limpiezas rutinarias de la misma. La frecuencia de os ciclos de mantenimiento y limpieza se debe determinar según el medio ambiente local y condiciones climáticas. En el mantenimiento NO use sustancias corrosivas o solventes, sólo utilice agua limpia.

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

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. Sólo personal calificado puede instalar, operar y hacer mantenimiento a las luminarias;
3. La luminaria está diseñada para operar correctamente en un intervalo de -25°C ~ +45°C, asegúrese de que la temperatura ambiente esté dentro este rango;
4. Asegúrese de 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 el cable de alimentación tiene el aislante dañado o deteriorado;
6. Asegúrese de que todos los cables de alimentación se encuentren conectados, la luminaria se encuentre fija en su posición finaly cumple con las recomendaciones de instalación de la figura siguiente antes de colocar en funcionamiento la luminaria.

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

Reemplazo de la fuente de alimentación

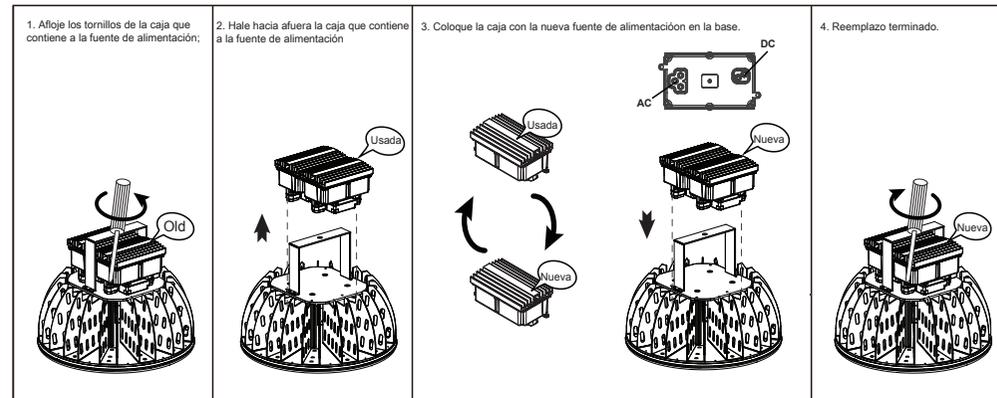
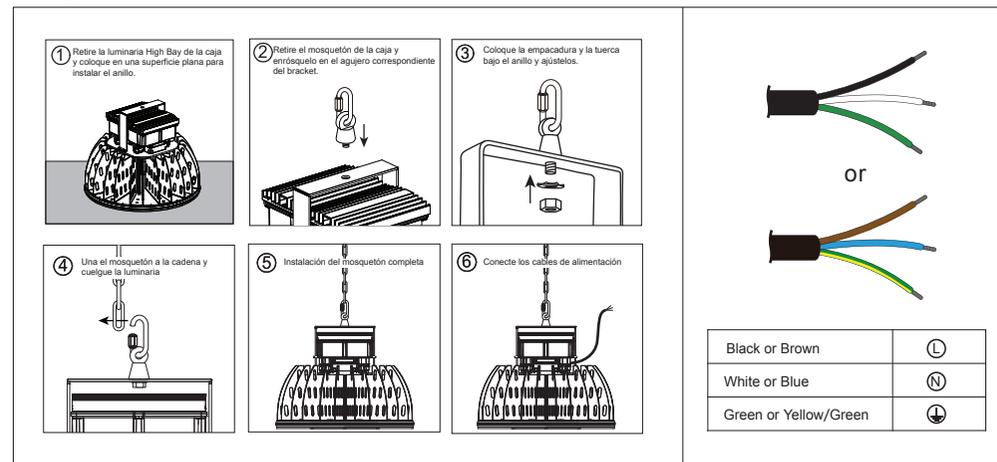


Diagrama de Instalación



Solución de Problemas

| Síntoma | Causa | Resolución |
|---------------------------------|--|---|
| La luminaria no enciende | Alimentación no conectada | Reconecte los cables de alimentación |
| | Conexión errónea de las líneas de alimentación | Corrija la conexión de las líneas de alimentación según los requerimientos indicados en esta guía |
| | La tensión de alimentación no se encuentra dentro del rango de operación | Conecte la luminaria al nivel de tensión adecuado dentro del rango de trabajo del equipo |
| La luz de la luminaria parpadea | Conexión errónea o pobre de las líneas de alimentación | Revise y reconecte los cables de alimentación |
| | Tensión de entrada con grandes fluctuaciones | Verifique la tensión de alimentación |