



alumbramex[®]
iluminación **LED**



¿Sabías que la **iluminación LED**
enciende instantáneamente sin parpadeo?

Los LED encienden **de inmediato**
al máximo brillo, sin necesidad de
calentarse previamente gastando
energía de forma innecesaria.

MODELO

| | |
|---------------|---------------------------------|
| AL-RD012RGB/C | Reflector Delgado 12x2 Watt RGB |
| AL-RD012XX/C | Reflector Delgado 12x2 Watt |
| AL-RD024RGB/C | Reflector Delgado 24x2 Watt RGB |
| AL-RD024XX/C | Reflector Delgado 24x2 Watt |


 USO
EXTERIOR

**Disponible en colores BL-BC-RJ-VR-AZ
(Cambiar XX por el color deseado)**

BL-Blanco (5700-6300K), BC-Blanco Cálido (2700-3300K), RJ-Rojo, VR-Verde, AZ-Azul y AM-Amarillo RGB-Rojo, Azul y Verde

- Está conformado por dos partes; la primera es el cuerpo de luz y la segunda incluye la fuente de poder y la caja de control, lo que le permite tener una buena disipación de calor; lo cual marca la diferencia de otros reflectores de modelo similar.
- Utiliza led de 2W.
- Es ligero, larga vida útil, resistencia al impacto, alto brillo y amigable con el medio ambiente.

APLICACIONES

Su protección le permite ser utilizado en exteriores y adaptarse a diferentes temperaturas y humedades. Aplicado como iluminación decorativa se puede utilizar en paredes, fachadas, escenarios, parques, edificios antiguos, plazas, jardines, cascadas etc. o como iluminación simple en patios, canchas, áreas de carga y descarga o locaciones amplias.

PARAMETROS TÉCNICOS

| CÓDIGO | AL-RD012RGB/C | AL-RD024RGB/C | AL-RD012XX/C | AL-RD024XX/C |
|--------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Cantidad de led | 12 | 24 | 12 | 24 |
| Voltaje | AC 100-240 V | | | |
| Apertura (grados) | 50 | | | |
| Consumo máximo (W) | 23.6 | 46 | 24 | 45.4 |
| Protección | IP65 | | | |
| Peso (Kg) | 2.3 | 2.3 | 3.5 | 3.5 |

DIMENSIONES (mm)

| CÓDIGO | AL-RD012RGB/C | AL-RD024RGB/C | AL-RD012XX/C | AL-RD024XX/C |
|--------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| L (mm) | 507 | 993 | 507 | 993 |

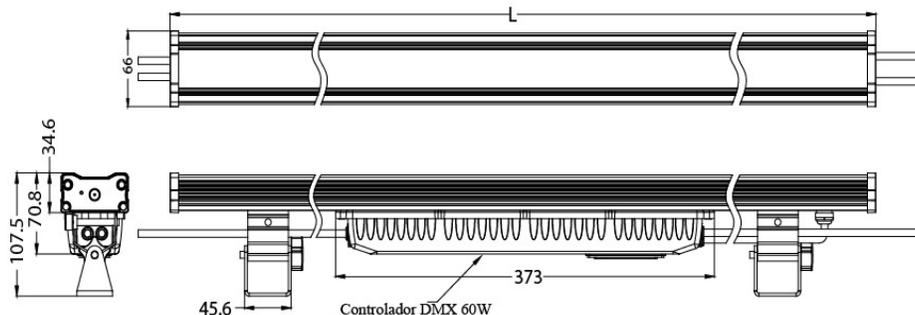
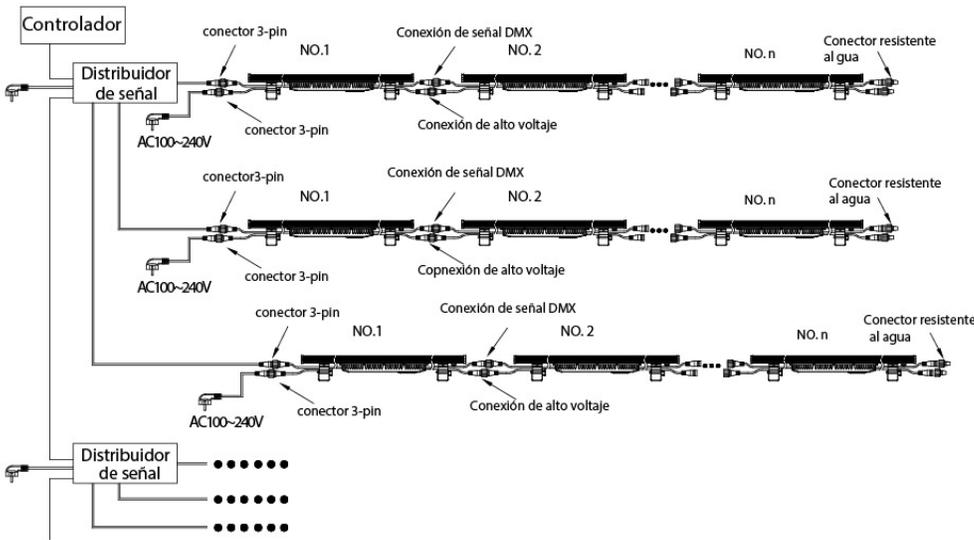
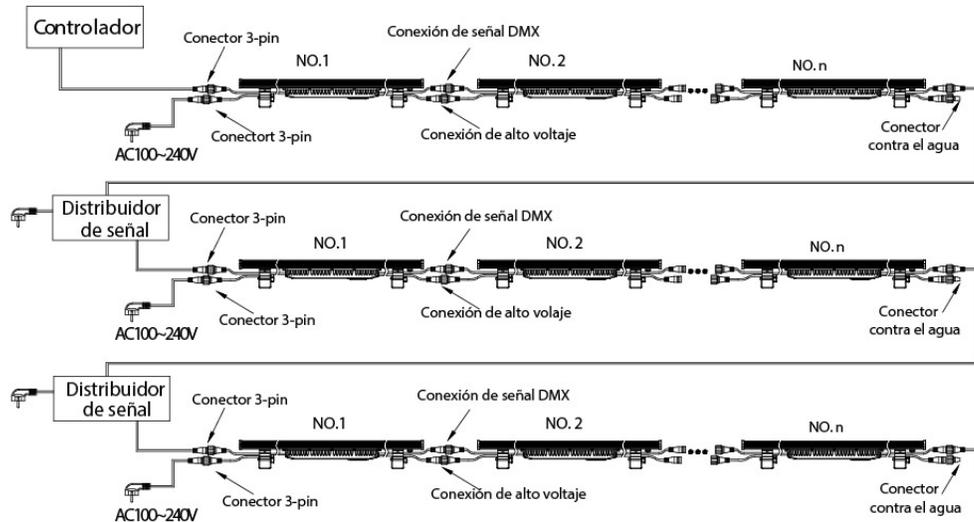


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

METODO 1



METODO 2



Nota: El máximo número de conexiones por línea es ≤ 20 piezas en el caso de los reflectores RGB y ≤ 40 piezas para los reflectores de un solo color

⚠️ ATENCIÓN

- La temperatura de trabajo es de -20°C - 45°C , y la humedad de funcionamiento es de 0-95%.
- El tiempo de vida se ve severamente afectado cuando se opera fuera de estos parámetros.
- Temperatura de almacenamiento: -35°C - 70°C .
- Corrosivos y soluciones químicas pueden dañar las cubiertas protectoras de las luminarias.
- Tome en cuenta que no nos hacemos responsables de las consecuencias causadas por los componentes que no se proveen por ALUMBRAMEX.

⚠️ PRECAUCIONES

- No se encienda cuando el producto se encuentre empacado.
- No conecte la fuente de poder antes de su instalación, y asegurar que el dispositivo esté conectado a tierra (GND).
- Reemplace las cubiertas protectoras con fisuras o grietas.
- Este atento ante prevenciones de incendio, electricidad y vibración.
- Leer las instrucciones de uso con atención antes de la instalación y para futuras consultas.

CONEXIÓN ENTRADAS/SALIDAS

Terminal de entrada Fuente de poder ----- 3-Pin conector macho
 Terminal de salida Fuente de poder ----- 3-Pin conector hembra
 Terminal de entrada DMX-----3-Pin conector macho
 Terminal de entrada DMX-----3-Pin conector Hembra

FUNCIÓN DE LOS BOTONES DE LA VENTANA DMX

Los reflectores R/G/B cuentan con 14 modos de trabajo, estos pueden manejarse presionando los dos botones que se encuentran bajo el reflector; uno de ellos aumenta y el otro disminuye.

INSTRUCCIONES DE CÓDIGOS PARA CONTROLADOR DMX

001-512 Modo DMX

Bajo este modo la luz es operada por el controlador principal (El Controlador DMX 512, Controlador tarjeta SD DMX ó Consola DMX Súper, pueden hacer la función del controlador principal)

H-1~H-d Modo principal

Una vez que el reflector esta bajo este modo, todos los reflectores conectados a este, seguirán el mismo patrón de luz

MODOS

| | | | |
|------------------------|--|---|---|
| 001~512: Dirección DMX | H-5: Cian estático | H-9: Salto de color en 3 tonos: rojo, verde y azul. | H-b: Cambio gradual en 3 tonos: rojo, verde y azul. |
| H-1: Rojo estático | H-6: Púrpura estático | H-A: Cambio gradual en 7 tonos: rojo, verde, azul, amarillo, cian, púrpura y blanco | H-C: Parpadeo en 7 tonos: rojo, verde, azul, amarillo, cian, púrpura y blanco |
| H-2: Verde estático | H-7: Blanco estático | | H-d: Cambio gradual en 3 tonos: rojo, verde y azul. |
| H-3: Azul estático | H-8: Salto de color en 7 tonos: rojo, verde, azul, amarillo, cian, púrpura y blanco. | | |
| H-4: Amarillo estático | | | |

ATENCIÓN

- Considere las condiciones de trabajo, la luminaria no puede ser sumergida en agua durante una larga duración.
- Cada reflector RGB tiene hasta 3 direcciones DMX, la dirección anterior más 3 es la dirección del siguiente.
- La dirección puede ser seleccionada desde 001 hasta 510.
- Si buscas que todos los reflectores cambien de luz al mismo tiempo; es necesario, que todos tengan la misma dirección.
- Seleccione las direcciones de menor a mayor
- La longitud entre el cable de la señal y el último reflector no debe ser mayor a 100m.

INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

INSTRUCCIONES

- Verificar que el circuito no esté en corto circuito antes de encender la fuente, si no las piezas del producto se quemaran.
- Verificar que no haya corrosivos, inflamables y material explosivo, alrededor de las iluminarias.

NOTAS

- Durante la instalación o desmontado la fuente debe de estar apagada.
- El remplazo de una iluminaria es necesario cuando el cuerpo está dañado.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

- Si la luminaria no prende, revise si la fuente se encuentra conectada correctamente y que se encuentre encendida.
- Si la luminaria se enciende y se apaga frecuentemente, revise las conexiones entre el suministro y la luminaria.

PRODUCTOS RELACIONADOS AL MODELO

LÍNEA DE REFLECTORES CUADRADOS

- AL-RC012RGB/C
- AL-RC024XX/C
- AL-RC012XX/C
- AL-RC036RGB/C
- AL-RC024RGB/C
- AL-RC036XX/C



LÍNEA DE REFLECTORES REDONDOS

- AL-RR036XX/C
- AL-RR018XX/C
- AL-RR018RGB/C
- AL-RR036RGB/C

