



alumbramex[®]
iluminación **LED**



¿Sabías que la iluminación **LED**
Reproduce los colores con una gran fidelidad?

El **Led** reproduce los colores con un índice cromático del **80-95%** dependiendo del tipo de led. Tiene, además, diferentes tonos de luz para ajustarse a todo tipo de ambientes y necesidades.



MODELO

AL-RR018XX/C	Reflector Redondo 18x2 Watt
AL-RR018RGB/C	Reflector Redondo 18x2 Watt RGB
AL-RR036XX/C	Reflector Redondo 36x2 Watt
AL-RR036RGB/C	Reflector Redondo 36x2 Watt RGB

USO
EXTERIOR

Tiempo de vida
≥50000 hrs ≈
11 años
(Basado en un consumo aproximado de 12 hrs diarias, 4500hrs por año)



- El reflector está conformado por dos partes; la primera es el cuerpo de la luz y la segunda incluye la fuente de poder y la caja de control, lo cual le permite tener una buena disipación de calor.
- Su flujo de luz en forma redonda lo hace ser ideal para largo alcance así como un producto estéticamente innovador.
- Es de bajo consumo, larga vida útil, resistencia al impacto, alto brillo y amigable con el medio ambiente.

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

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

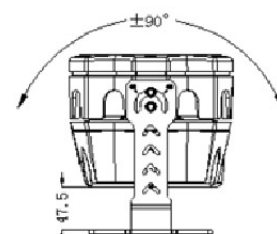
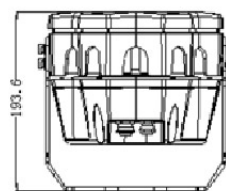
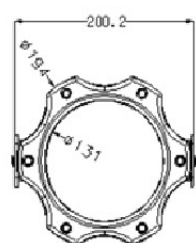
PARAMETROS TÉCNICOS

CÓDIGO	AL-RR018XX/C	AL-RR018RGB/C
Cantidad de led	18	18
Voltaje	AC 100-240 V	
Apertura (grados)	50	60
Lúmenes (lm)	1700-BL	-
Consumo máximo (W)	36	36.5
Protección	IP65	
Dimensión cable (m)	1	
Peso (Kg)	4.7	4.85

CÓDIGO	AL-RR018XX/C	AL-RR018RGB/C
Cantidad de led	36	36
Voltaje	AC 100-240 V	
Apertura (grados)	50	60
Lúmenes (lm)	3200-BL	-
Consumo máximo (W)	75	72.2
Protección	IP65	
Dimensión cable (m)	1	
Peso (Kg)	9.1	9.2

DIMENSIONES (mm)

18 LEDS AL-RR018XX/C AL-RR018RGB/C



36 LEDS AL-RR036XX/C AL-RR036RGB/C

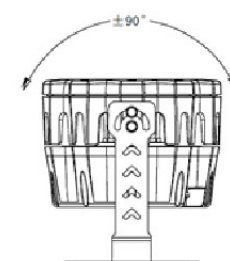
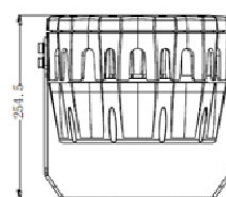
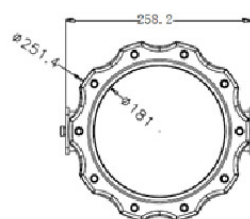
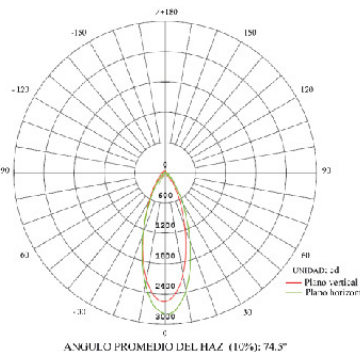
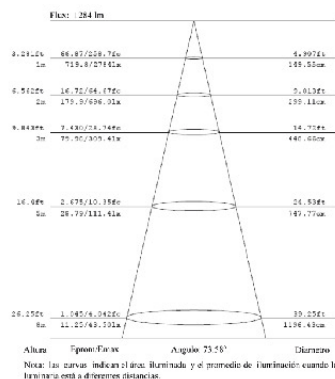


DIAGRAMA DE INTENSIDAD

18 LEDS AL-RR018BL/C

AL-RR018XX/C



36 LEDS AL-RR036BL/C

AL-RR018RGB/C

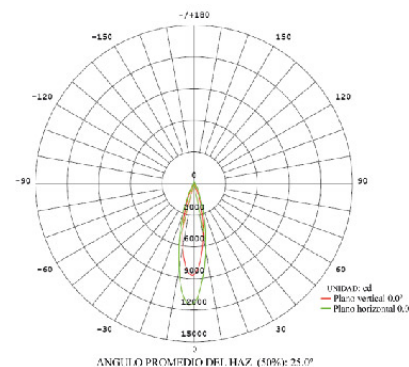
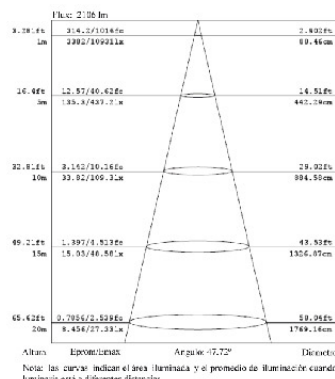
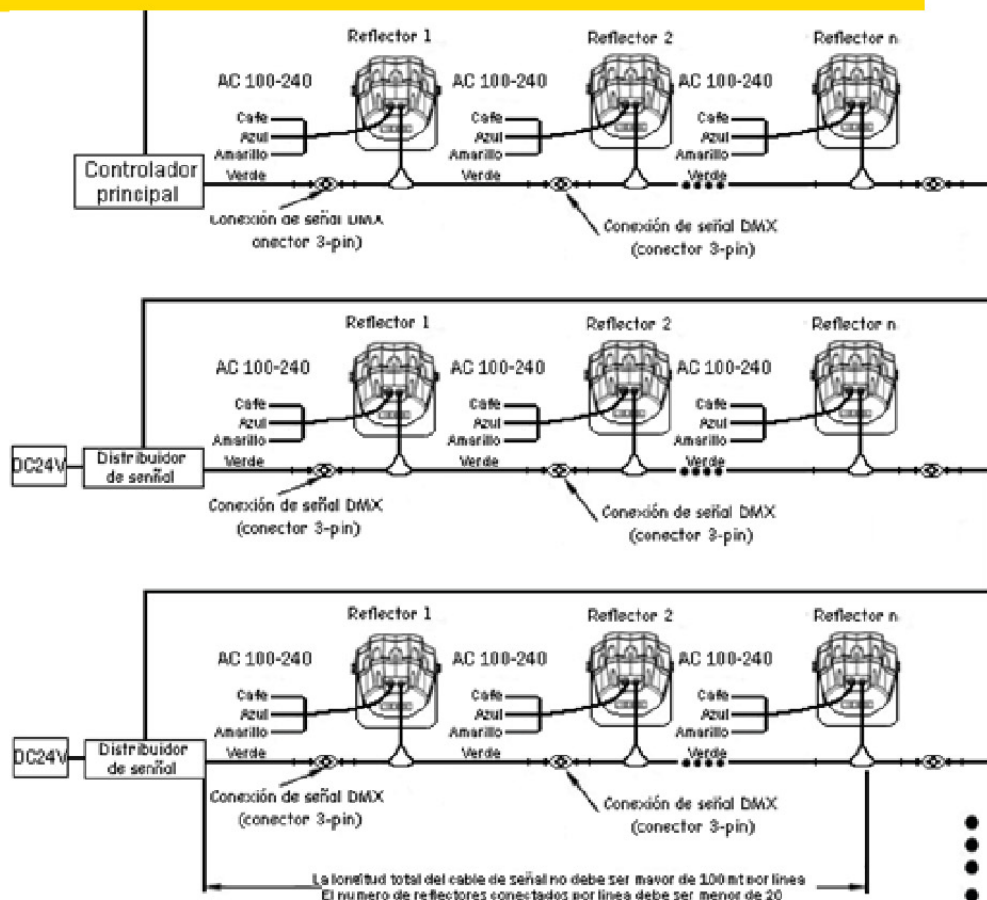


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



Nota: La longitud entre el cable de la señal y el último reflector no debe ser mayor a 100m y el máximo número de conexiones por línea es menor a 20 piezas.

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 empaçado.
- 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.

CONEXIÓN ENTRADAS/SALIDAS**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 conexión entre dos controladores o entre consolas y amplificadores de señal. No debe exceder los 100m; la distancia entre el amplificador o consola y el último reflector no debe exceder los 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-RC012XX/C
- AL-RC024RGB/C
- AL-RC024XX/C
- AL-RC036RGB/C
- AL-RC036XX/C

**LÍNEA DE REFLECTORES DELGADOS**

- AL-RD024XX/C
- AL-RD012XX/C
- AL-RD024RGB/C
- AL-RD012RGB/C

