



alumbramex[®]
iluminación **LED**



Si **todo el mundo**
cambia las bombillas incandescentes
por bombillas **LED....**

En un periodo de **10 años**
se ahorrarían **1,83**
billones de dólares

MODELO

AL-LR110XX/C	Luminaria de Riel 1x10W
AL-LR120XX/C	Luminaria de Riel 1x20W
AL-LR130XX/C	Luminaria de Riel 1x30W
AL-LR210XX/C	Luminaria de Riel 2x10W
AL-LR220XX/C	Luminaria de Riel 2x20W
AL-LR230XX/C	Luminaria de Riel 2x30W



USO
INTERIOR



Estas luminarias cuentan con LED COB como fuente de luz, el cual tiene las características de brindar una mayor eficiencia luminosa así como un mayor ángulo de apertura sin disminuir la intensidad.

Su placa base de cerámica hace que se tenga una excelente disipación del calor lo que maximiza su tiempo de vida.

No produce deslumbramiento ni deja espacios oscuros, emite una luz totalmente uniforme y tiene un alto índice de refracción del color.

Disponible en colores: BL, BC y BF (Cambiar XX por el color deseado)

BL - Blanco (5700 - 6300K), BC - Blanco Cálido (2700 - 3300K), Blanco Frio (3700 - 4300K) Carcasa disponible en Blanco, Plata y Negro

APLICACIONES

Por su flexibilidad en el direccionamiento de luz y su alta luminosidad es ideal para lugares donde se desee resaltar espacios u objetos; como en tiendas comerciales, boutiques, museos, restaurantes, hoteles, salas de arte, teatros, etc.

PARAMETROS TÉCNICOS

CÓDIGO	AL-LR110XX/C	AL-LR120XX/C	AL-LR130XX/C	AL-LR210XX/C	AL-LR220XX/C	AL-LR230XX/C
Voltaje	AC 100-240					
Voltaje de salida	DC 27-42V					
Corriente (ma)	320-350	650-700	1000-1050	320-350	650-700	1000-1050
Frecuencia	50Hz-60Hz					
Eficiencia	87%					
Consumo de led (W)	10	20	30	20	40	60
Consumo máximo (w)	11.5	23	34.5	23	46	69
Factor de potencia	.97					
Lúmenes (lm)	1100BL, 1050BF, 980BC	2000BL, 1900BF, 1750BC	2800BL, 2700BF, 2600BC	1950BL, 2100BF, 2200BC	4000BL, 3800BF, 3500BC	5600BL, 5400BF, 5200BC
Apertura (grados)	50					
Cantidad de led (pcs)	160	320	500	160*2	320*2	500*2
Soporte	2 hilos					
Rotación	360°					
IRC	>82					
IP	33					
Peso (kg)	0.9	1.2	1.75	1.7	1.9	3.2

COLORES DE CARCASA

PLATA



NEGRO

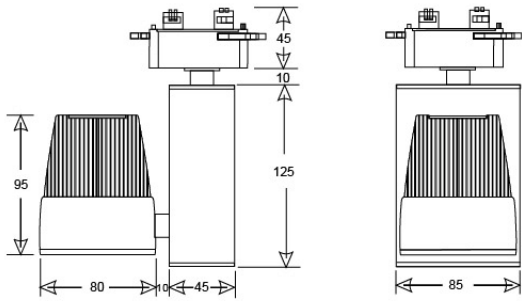


BLANCO

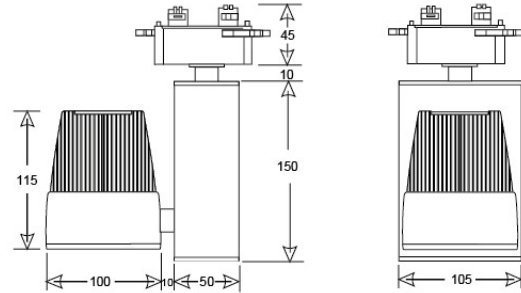


DIMENSIONES (mm)

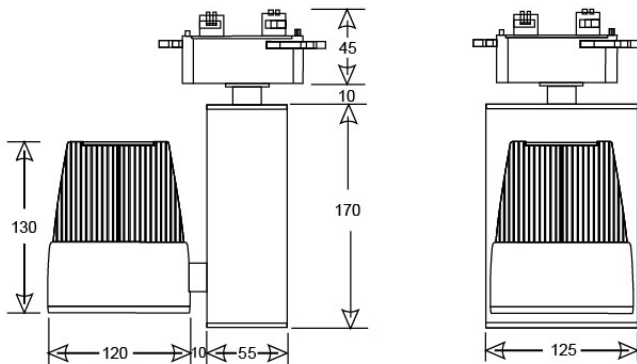
AL-LR110XX/C



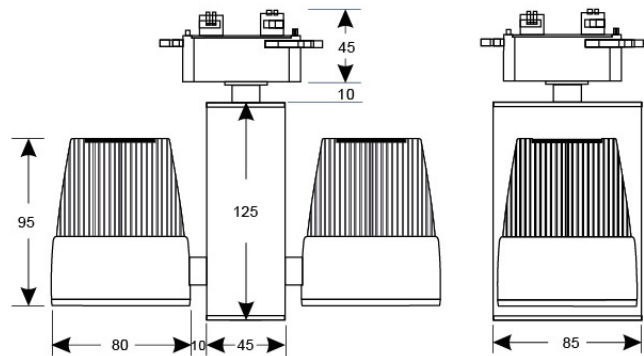
AL-LR120XX/C



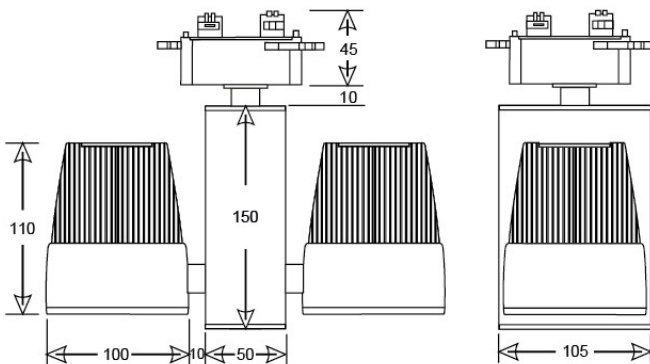
AL-LR130XX/C



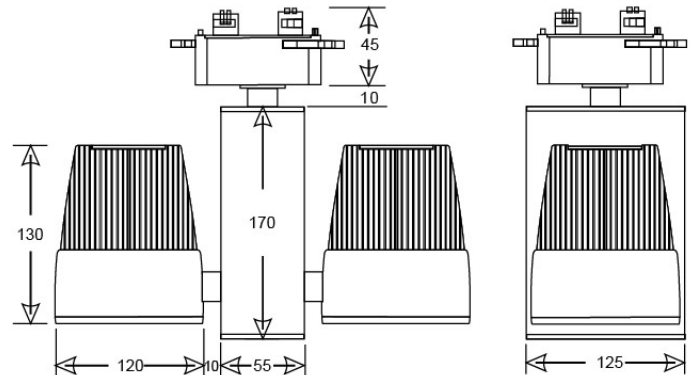
AL-LR210XX/C



AL-LR220XX/C

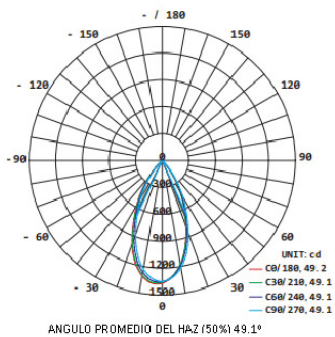


AL-LR230XX/C



DIMENSIONES DE INTENSIDAD

AL-LR110XX/C

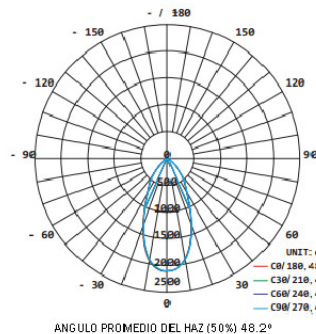


Flujo luminoso: 580.2 lm

Altura	Ángulo 43.69°	Diámetro
3.281ft	78.94, 127.9fc	2.965ft
1m	849.4, 1371lx	9e.37m
6.562ft	127.23, 21.20fc	5.93ft
2m	212.3, 344.2lx	18e.74cm
9.843ft	8.768, 14.21fc	8.895ft
3m	94.37, 153.01lx	271.12cm
13.12ft	4.932, 7.935fc	11.86ft
4m	54.89, 86.95lx	361.40cm
16.4ft	3.156, 5.116fc	14.82ft
5m	33.97, 55.97lx	451.80cm

Nota: Las curvas indican el área iluminada y el promedio de iluminación cuando la luminaria está a diferentes distancias

AL-LR120XX/C

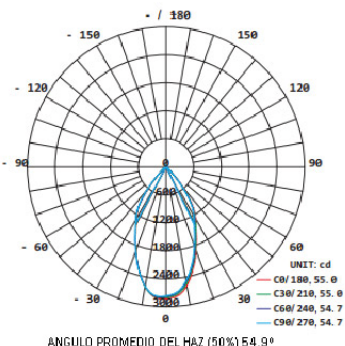


Flujo luminoso: 1370 lm

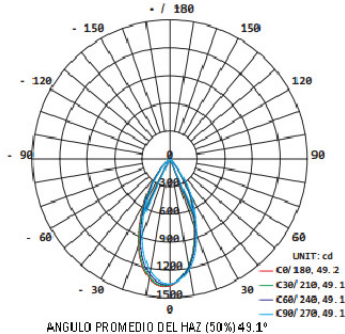
Altura	Ángulo 48.2°	Diámetro
3.281ft	121.4, 196.2fc	2.927ft
1m	1344.2, 2112lx	89.22cm
6.562ft	39.28, 49.05fc	5.854ft
2m	225.9, 528.0lx	178.44cm
9.843ft	13.46, 21.88fc	8.781ft
3m	144.9, 234.7lx	267.66cm
13.12ft	7.578, 12.26fc	11.71ft
4m	81.49, 132.01lx	356.88cm
16.4ft	4.845, 7.818fc	14.64ft
5m	52.15, 84.48lx	446.10cm

Nota: Las curvas indican el área iluminada y el promedio de iluminación cuando la luminaria está a diferentes distancias

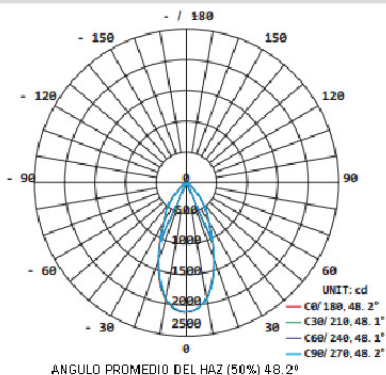
AL-LR130XX/C



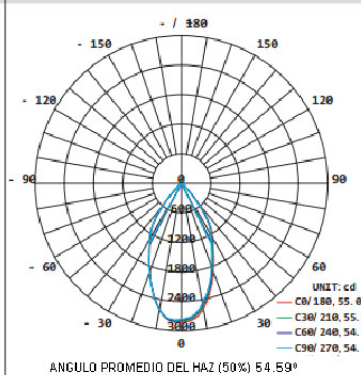
AL-LR210XX/C



AL-LR220XX/C



AL-LR230XX/C



ATENCIÓN

- La temperatura de trabajo es de -20°C - 40°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: -25°C-60°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).
- Remplace 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.

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.



ventas2@alumbramex.com.mx
www.alumbramex.com

Alumbramex es una empresa socialmente responsable
ayudanos a cuidar nuestro planeta evitando la impresion de este documento

