



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-LU864XX040/D	Luminaria 864 Sirio 40 Watt
AL-LU864XX060/D	Luminaria 864 Sirio 60 Watt
AL-LU864XX080/D	Luminaria 864 Sirio 80 Watt
AL-LU864XX100/D	Luminaria 864 Sirio 100 Watt
AL-LU864XX120/D	Luminaria 864 Sirio 120 Watt
AL-LU864XX150/D	Luminaria 864 Sirio 150 Watt
AL-LU864XX200/D	Luminaria 864 Sirio 200 Watt

USO
EXTERIOR

Tiempo
de vida
>60000 hrs =
13.6
años

(Basado en un consumo aproximado de 12 hrs diarias, 4400hrs por año)



La luminaria 864 Sirio brinda una amplia gama de soluciones con un solo diseño, desde iluminación de aéreas públicas e industriales, hasta aéreas comerciales; simplemente cambiando el tipo de montaje.

Carcasa disponible en Gris, Negro y Azul marino

Luz disponible en colores BL-BC y BF-Blanco Frio (Cambiar XX por el color deseado)

BL-Blanco (5700-6300K), BC-Blanco Cálido (2700-3300K), BF- Blanco Frio (4200-4800K)

APLICACIONES

Por su gran luminosidad y versatilidad de montaje puede utilizarse en Vialidades, luminaria para túnel, área de bodega y racks, estacionamientos, iluminación de fachadas, edificios, monumentos, área de manufactura, almacenes, parques, áreas de carga y descarga, entre otras.

PARAMETROS TÉCNICOS

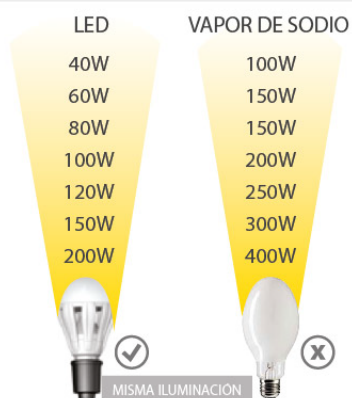
CÓDIGO	AL-LU864XX040/D	AL-LU864XX060/D	AL-LU864XX080/D
Número de módulos	2	3	4
Voltaje estándar	AC 90-260V 50/60Hz		
Voltajes	DC12-24V / AC 277V / AC 480V 50/60Hz		
Cantidad de LEDs	40	60	80
Lúmenes (lm)	4200-BL	6300-BL	8400-BL
Consumo máximo (W)	42	64	84
Índice de rendimiento de color	IRC>80		
Protección	IP 66		
Factor de potencia	>0.96		
Eficiencia luminosa	>95 lm/w		
Tiempo de vida	>60,000 horas		
Peso (Kg)	6.2	7.5	8.5

CÓDIGO	AL-LU864XX100/D	AL-LU864XX120/D	AL-LU864XX150/D	AL-LU864XX200/D
Número de módulos	3	4	5	6
Voltaje estándar	AC 90-305 V 50/60Hz			
Voltajes	DC12-24V / AC 277V / AC 480V 50/60Hz			
Cantidad de LEDs	60	80	100	120
Lúmenes (lm)	9500-BL	11400-BL	14250-BL	19000-BL
Consumo máximo(W)	106	125	157	209
Índice de rendimiento de color	IRC>80			
Protección	IP66			
Factor de potencia	>0.96			
Eficiencia luminosa	>95 lm/w			
Tiempo de vida	>60000 horas			
Peso (kg)	7.9	9	11	13

Nota: DC12-24V solo disponible en 40w, 60w y 80w

POTENCIAS EQUIVALENTES

CONSUMO DE ENERGÍA EN WATS



COMPARATIVO DE AHORRO DE ENERGÍA

	LED	Vapor de sodio baja presión	Vapor de sodio alta presión
Durabilidad (horas)	>60000	≈15000	≈24000
Durabilidad (años)	≈13.6	≈3.4	≈5.4
Energía en forma de calor	3%	44%	56%
Energía en forma de radiación infrarroja	0%	25%	3%
Energía en forma de luz visible	97%	31%	41%
Dispositivo extra para encendido	NO	SI	SI
Contenido de mercurio	NO	NO	SI
Tiempo de encendido (minutos)	Inmediato	10	4



MAYOR TIEMPO DE VIDA

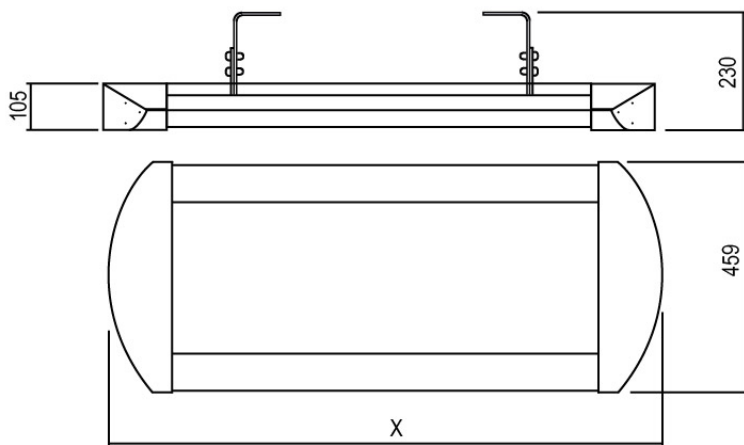


**DIMENSIONES (mm)**

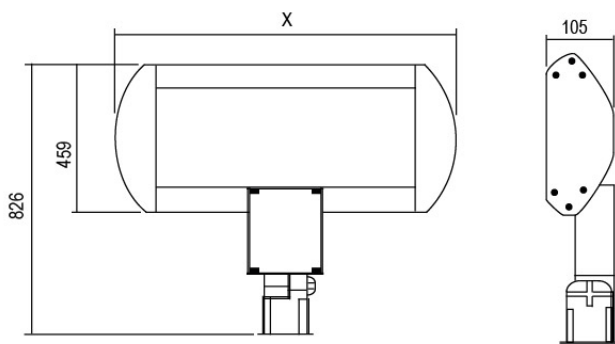
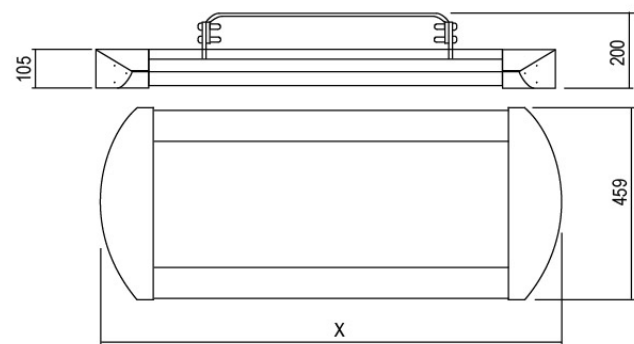
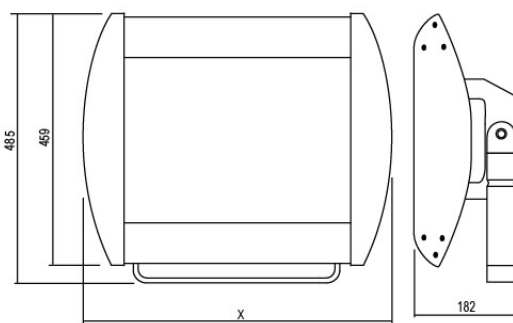
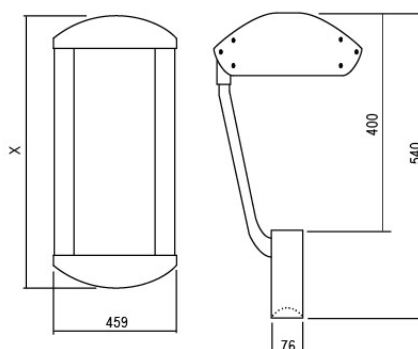
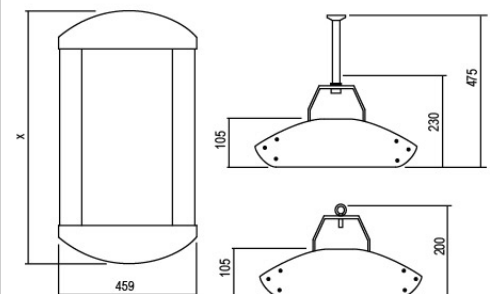
La longitud de la luminaria "X" cambia de acuerdo a cada voltaje

CÓDIGO	AL-LU864XX040/D	AL-LU864XX060/D	AL-LU864XX080/D
Longitud de X (mm)	272	343	414

CÓDIGO	AL-LU864XX100/D	AL-LU864XX120/D	AL-LU864XX150/D	AL-LU864XX200/D
Longitud de X (mm)	343	414	485	556



Nota: La medida del ancho de la luminaria "230" varía de acuerdo al accesorio; en la imagen anterior se muestra con el accesorio que viene incluido.

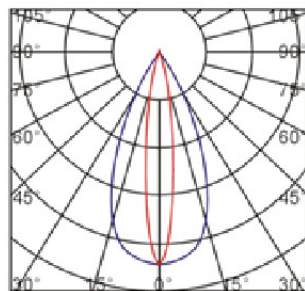
DIMENSIONES CON LOS DIFERENTES ACCESORIOS (mm)**AL-864MC Montaje Calle Brazo para L864****AL-864MT Montaje Techo para L864****AL-864MR Montaje Reflector para L864****AL-864PP Montaje Punta de Poste para L864****AL-864MB Montaje Bodega para L864**



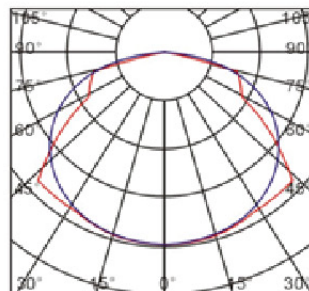
APERTURAS

APERTURA	MULTIPLICADOR LUMENS
360	1.00
Asimétrica	1.00
170	0.98
80	0.96
40	0.93
Rack	0.90

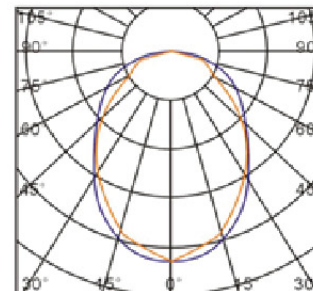
RACK



170

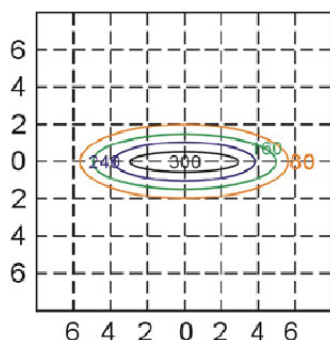


80



APERTURAS

120W 10m Altura



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 luminarias.

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-RC012XX/C
- AL-RC024XX/C
- AL-RC036XX/C



Línea de reflectores delgados

- AL-RD012XX/C
- AL-RD024XX/C



Línea de reflectores redondos

- AL-RR018XX/C
- AL-RR036XX/C



ACCESORIOS RELACIONADOS AL MODELO

- AL-864MB Montaje Bodega para L864
- AL-864MC Montaje Calle Brazo para L864
- AL-864MR Montaje Reflector para L864
- AL-864MT Montaje Techo para L864
- AL-864PP Montaje Punta de Poste para L864

