



alumbramex[®]
iluminación **LED**



**cabling
systems**

www.electricajade.com Tel. 3616-1091

¿Sabías que la **iluminación LED**
tiene una **mayor durabilidad?**

Hasta 50.000 horas de uso
(más de 15 años, si la encendemos
alrededor de 8 horas al día),
con un mantenimiento mínimo.



MODELO

AL-ML1XX003EX/A	Módulo PVC 3 LED SMD3528
AL-ML2XX003EX/A	Módulo PVC 3 LED SMD5050
AL-ML2XX004EX/A	Módulo PVC 4 LED SMD5050
AL-ML2XX003LT/A	Modulo LENTE 3 LED SMD 5050
AL-ML2RGB004EX/A	Módulo PVC RGB 4LED SMD5060

USO
EXTERIOR

Tiempo
de vida
>30000 hrs ≈
13.7
años

(Basado en un consumo aproximado de 6 hrs diarias, 2200hrs por año)



- Este producto está fabricado con ABS, plástico de ingeniería que le brinda las características necesarias para usarse en el exterior tales como: resistencia al impacto, resistencia química, baja absorción de agua, resistencia al desgaste, entre otras.
- Cuenta con un recubrimiento de resina epoxica transparente alrededor del led, lo cual asegura el componente de el ambiente externo.
- Se manufactura por método de inyección en un solo proceso lo que ocasiona un sellado uniforme, impide el desprendimiento de los Leds y evita en mayor medida el ingreso de polvo.
- Es de fácil instalación ya que cuenta con una cinta adhesiva de alta fijación en la parte trasera y si las necesidades son distintas también tiene la opción de atornillarse.

Disponible en colores BL-BC-RJ-VE-AZ-AM (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, Verde y Azul

APLICACIONES

Por su tamaño reducido, buena luminosidad y efecto decorativo pueden ser utilizados en anuncios luminosos, vitrinas, lobby, recepciones, aplicaciones interiores, iluminación parcial etc.

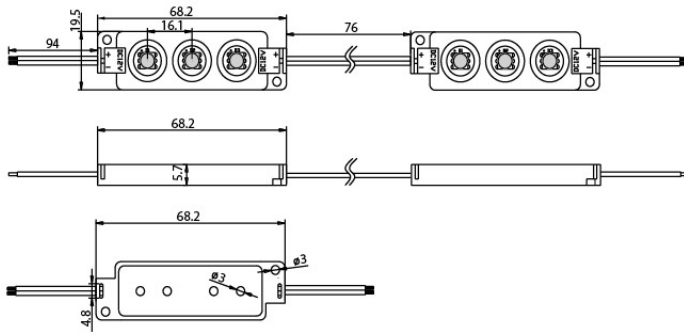
PARAMETROS TÉCNICOS

CÓDIGO	AL-ML1XX003EX/A	AL-ML2XX003EX/A	AL-ML2XX004EX/A	AL-ML2XX003LT/A	AL-ML2RGB004EX/A
Voltaje	DC 12 V				
Cantidad de led	3	3	4	3	4
Consumo máximo (W)	0.268	0.544	1.065	.72	1.44
Corriente (A)	0.223	0.0453	0.0888	.12	0.12
Luminosidad	20.16-BL	42.948-BL	53.8-BL	140-BL	-
Eficiencia de luz	>80%				
Factor de potencia	>0.9				
Eficiencia	>90%				
Protección	IP 65				
Tiempo de vida	>30,000 horas				
Índice de rendimiento de color	IRC>75		IRC>80	IRC>75	-
Peso neto (g)	8		12	11.2	14.5

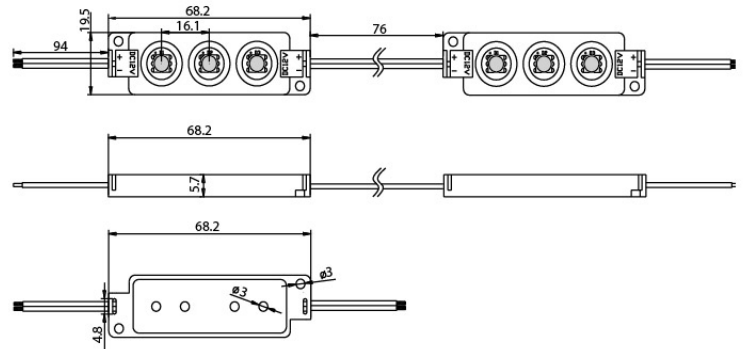


DIMENSIONES (mm)

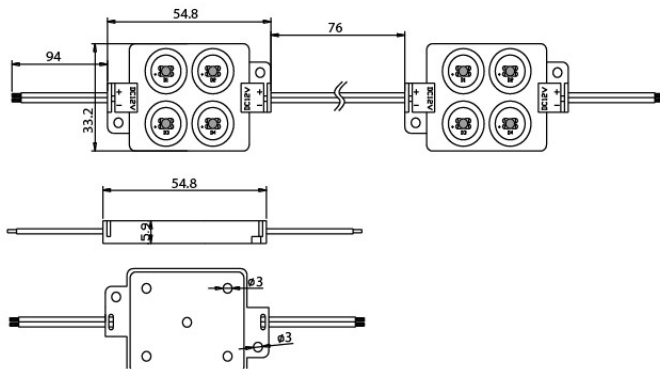
AL-ML1XX003EX/A



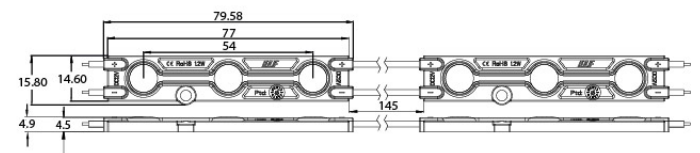
AL-ML2XX003EX/A



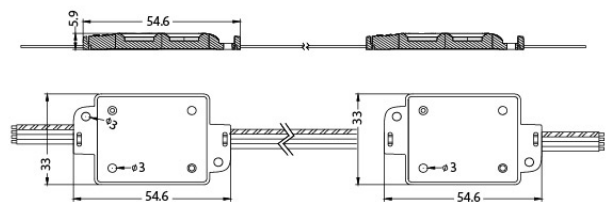
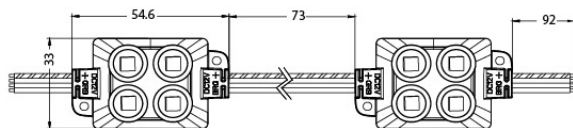
AL-ML2XX004EX/A:



AL-ML2XX003LT/A:



AL-ML2RGB004EX/A:



CURVAS

AL-ML2XX004EX/A

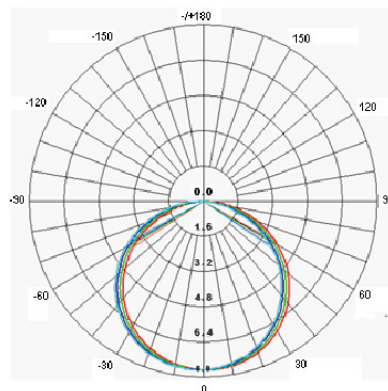
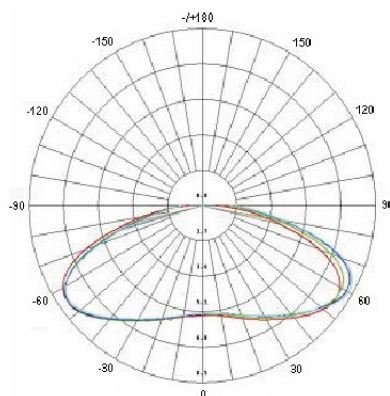
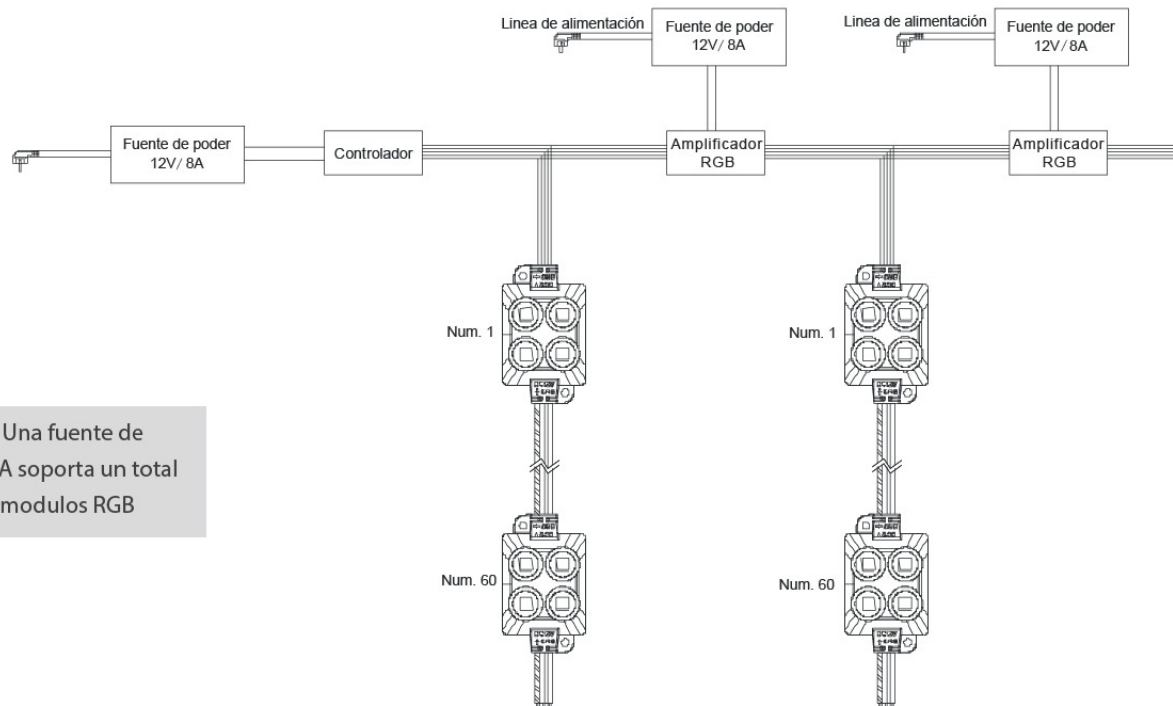




DIAGRAMA DE CONEXIÓN PARA RGB

AL-ML2RGB004EX/A



Nota: Una fuente de 12V/8A soporta un total de 60 módulos RGB



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).
- 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.

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

TIRAS FLEXIBLES

ACCESORIOS RELACIONADOS AL MODELO

FUENTES DE PODER

