



¿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-PL/7XX12/C	Panel luminoso redondo 12cm SMD2835
AL-PL/7XX17/C	Panel luminoso redondo 17cm SMD2835
AL-PL/7XX22/C	Panel luminoso redondo 22cm SMD2835
AL-PL/7XX27/C	Panel luminoso redondo 27cm SMD2835

USO
INTERIOR

Tiempo de vida
>50000 hrs ≈
22.5 años
(Basado en un consumo aproximado de 6 hrs diarias, 2200hrs por año)



Adecuado para iluminación interior de alto grado, cuenta con LED SMD 3528 como fuente de luz y una tecnología de distribución de luz de fondo, en la cual la fuente de luz puntual de LED se expande hacia la placa del panel lo que hace que al atravesarla se obtenga una luz uniforme, reduciendo así la sensación de vista cansada y el deslumbramiento.

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

BL - Blanco (5700 - 6300K), BC - Blanco Cálido (2700 - 3300K)

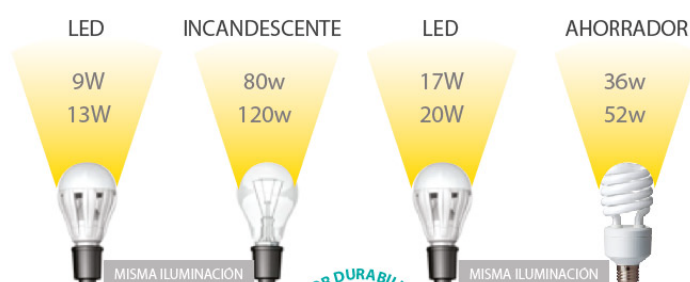
APLICACIONES

Por su diseño elegante y su iluminación de alto grado, es ideal para: salas de juntas, oficinas, estudios, salones de conferencias, auditorios, centros de negocios, hospitales, hoteles etc.

PARAMETROS TÉCNICOS

Código	AL-PL/7XX12/C	AL-PL/7XX17/C	AL-PL/7XX22/C	AL-PL/7XX27/C
Voltaje	AC 100-240V			
Corriente (mA)	300			600
Consumo máximo (w)	9	13	17	20
Cantidad de LEDs	56	84	112	144
Lúmenes BC (lm)	350BC, 450BL	650BC, 750BL	1100BC, 1200BL	1400BC, 1600BL
Apertura (grados)	110			
IRC	≥80			
Diámetro agujero (mm)	108	160	210	260
Peso (Kg)	.2	.38	.64	.92

POTENCIAS EQUIVALENTES



COMPARATIVO DE AHORRO DE ENERGÍA

	CFL	LED
Durabilidad (horas)	8000 hrs	30000hrs
Durabilidad (años)	≈5.5 Años	≈20 Años
Energía en forma de calor	72%	3%
Energía en forma de luz	28%	97%
Disminución de tiempo de vida por interrupciones continuas	Si	No



MAYOR TIEMPO DE VIDA



DIMENSIONES (mm)

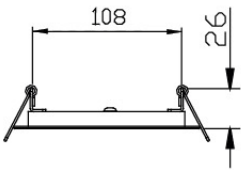
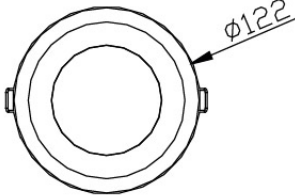
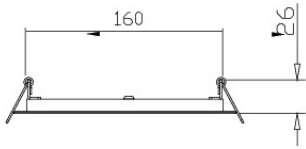
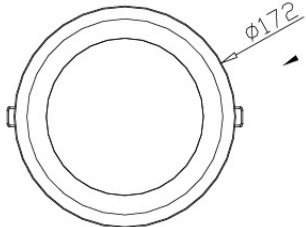
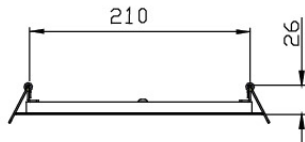
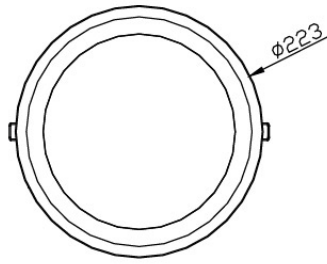
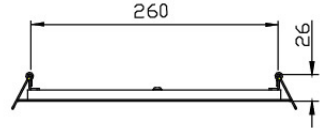
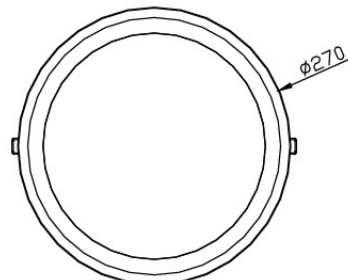
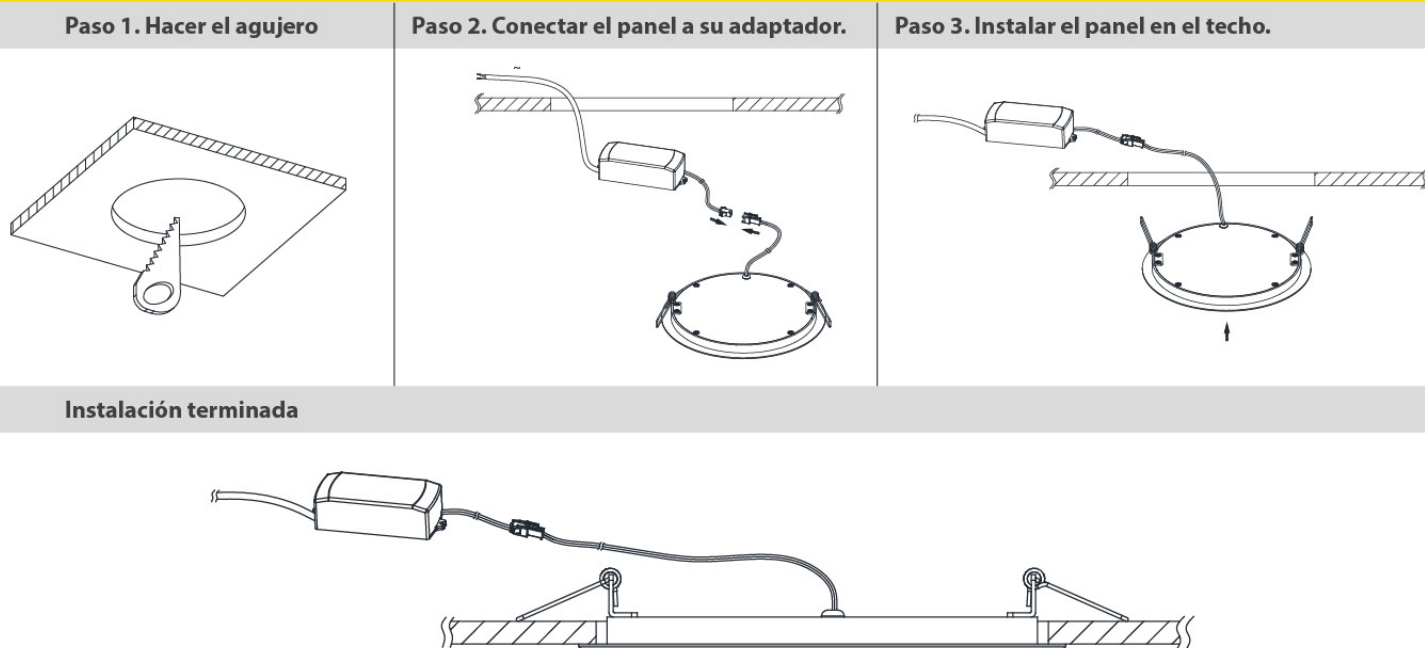
AL-PL/7XX12/C	AL-PL/7XX17/C	AL-PL/7XX22/C	AL-PL/7XX27/C
 	 	 	 

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



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.
- 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 quemarán.
- 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

Para AL-PL/7XX12/C: EMPOTRADOS

- AL-LL16XX01/C
- AL-LL16XX02/C
- AL-LL16XX03/C
- AL-LL16XX04/C
- AL-LL16XX05/C
- AL-LL16XX06/C
- AL-LL16XX07/C
- AL-LL16XXRL/C

