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.**

FICHA TÉCNICA

MODELO

AL-G45/103XX/C	Foco G45 E26 1x3W
AL-G50/105XX/C	Foco G50 E26 1x5W
AL-G60/105XX/C	Foco G60 E26 1x5W
AL-G60/108XX/C	Foco G60 E26 1x8W

USO EXTERIOR

Tiempo de vida ≥30000 hrs ≈ 20 años

(Basado en un consumo aproximado de 4 hrs diarias, 1500hrs por año)

- El cuerpo del foco es de cerámica de alta calidad (G45 Y G50) y aluminio superior (G60), cuentan con un área de disipación del calor mayor a la de otros focos led, lo cual mantendrá la temperatura del cuerpo del foco siempre por debajo de los 60°.
- Es amigable con el ambiente pues no contiene mercurio ni emite radiaciones UV.
- El efecto de luz que emite puede alcanzar hasta los 80lm/w.
- Enciende rápidamente, no parpadea, peso ligero.

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

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

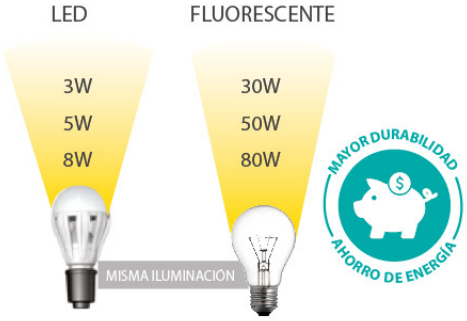
APLICACIÓN

Se utiliza principalmente para sustituir los focos incandescentes y fluorescentes de cualquier área como hoteles, casas, comercios, salas de exhibición etc.

PARÁMETROS TÉCNICOS

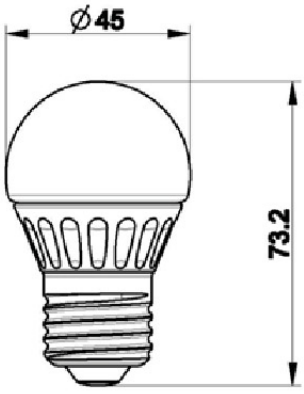
CÓDIGO	AL-G45/103XX/C	AL-G50/105XX/C	AL-G60/105XX/C	AL-G60/108XX/C
Voltaje	100-240 AC			
IRC	≥80			
Lúmenes (lm)	210BL, 180BC	360BL, 300BC	400BL	580BL
Consumo máximo (W)	3.5W	5.5W	5.5W	8.5W
No. Led	12pcs	20pcs	8pcs	16pcs
Protección	IP50			
Base	E26			

POTENCIAS EQUIVALENTES

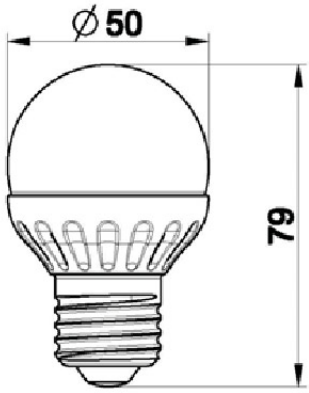


DIMENSIONES (mm)

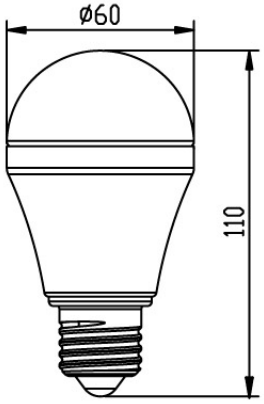
AL-G45/103XX/C



AL-G50/105XX/C



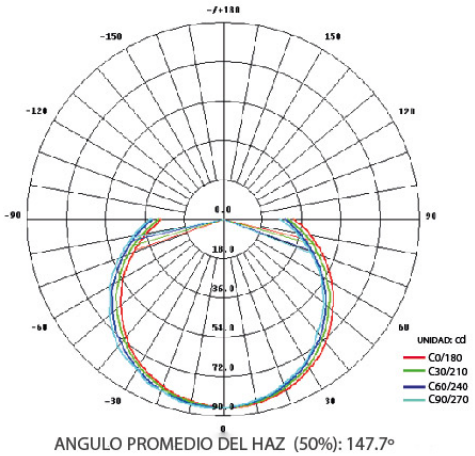
AL-G60/105XX/C, AL-G60/108XX/C



Ayudanos a **cuidar nuestro planeta** evitando la impresion de este documento

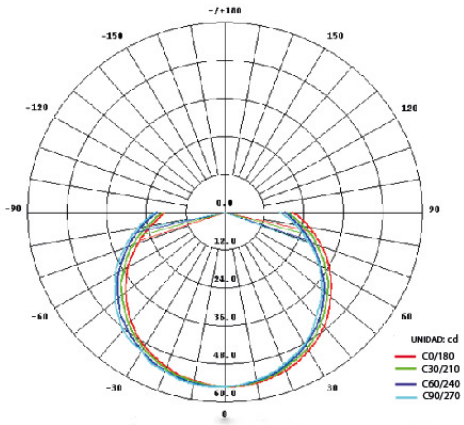
CURVAS

AL-G45/103XX/C



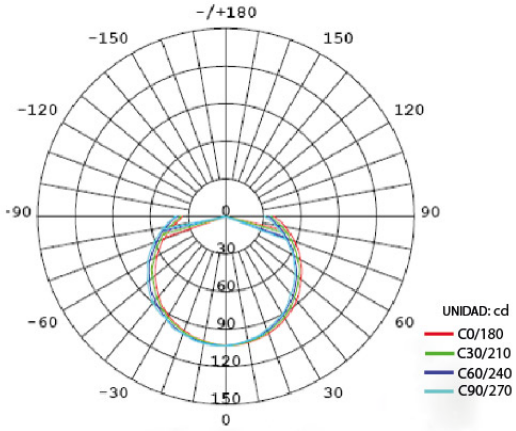
ANGULO PROMEDIO DEL HAZ (50%): 147.7°

AL-G50/105XX/C



ANGULO PROMEDIO DEL HAZ (50%): 147.7°

AL-G60/105XX/C



ANGULO PROMEDIO DEL HAZ (50%): 147.7°

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 protectores 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 empacado.
- 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.

PRODUCTOS RELACIONADOS AL MODELO

PRODUCTOS DE LA MISMA FAMILIA, G45,G50 Y G60