

# ILUMINACION DE EMERGENCIA



**AWN0802/A (Pb - Ac) - Autonomía : 3horas**

**ADCN802 (Ni - Cd) - Autonomía : 2horas**

**220V ~ 50/60Hz**

## LUMINARIAS AUTÓNOMAS NO PERMANENTES FLUORESCENTES

- **LINEA ELEGANTE** y de gran resistencia, compatible con cualquier ambiente sin afectar la decoración. Ideal para salas, pasillos, escaleras, ascensores, etc. Puede montarse bajo techo o sobre pared.
- **CUERPO Y DIFUSOR** resistente al impacto y con retardo de llama asegurando que un eventual cortocircuito no sea origen de un incendio ni de su propagación convirtiendolo en un equipo de seguridad.
- **INDICADOR** luminoso visible a través del difusor para señalar la presencia de tensión sobre el cargador de la batería. (Protección por sobrecorriente incorporada).
- **LAMPARA FLUORESCENTE DE 8W** alimentada por convertidor de alta frecuencia (18 KHz mínimo).
- **CARACTERISTICAS**
- **TIPO NO PERMANENTE:** la lámpara se encuentra apagada durante el suministro normal de energía y se enciende automáticamente alimentada desde el módulo electrónico cuando se produce una interrupción en el suministro eléctrico.
- **SENSOR** de baja tensión de batería y llave electrónica para cortar la marcha del convertidor y prevenir la continuación de la descarga y deterioro de la batería.
- **CARGADOR** con control automático de tensión y limitación de la corriente de carga para protección de la batería. Tiempo de carga de la batería, si hubiera sido previamente descargada en un ciclo de autonomía total, 24 horas.
- **GARANTIA:** 1 año por defectos de materiales (incluso batería) y/o mano de obra (excepto la lámpara).

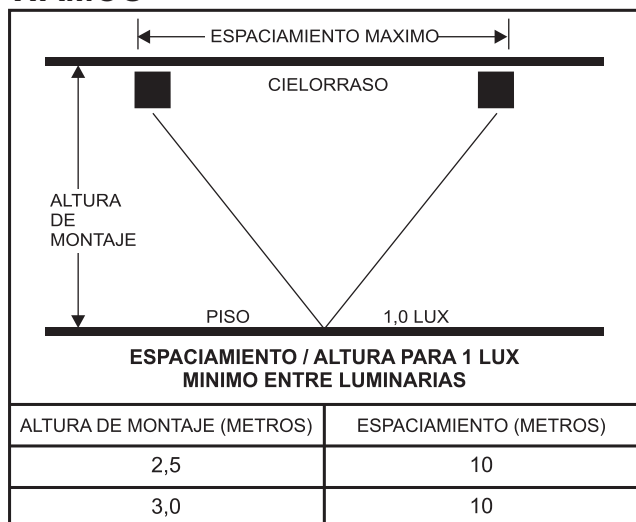
Código		AWN0802/A	ADCN802
Red de Servicio Normal	Tensión Nominal	220V ~ +/- 10%	
	Frecuencia	50/60Hz	
	Consumo	0,05A	
	Fusible de Entrada	0,5A	
Montaje		Bajo techo, Adosado a pared	
Difusor		Transparente transmitancia mínima 88%	
Flujo luminoso mínimo		≥ 50%	
Dimensiones (ancho x alto x profundidad en mm)		350 x 90 x 90	
Peso (kg)		1,900	1,540
Autonomía (Horas)		3	2
Protección		IP40	
Sección de conductores		0,75...1,5 <sup>□</sup>	
Tipo de Servicio		X 0 **** 180 Luminaria autónoma de emergencia, No permanente, 3 horas de autonomía.	X 0 **** 120 Luminaria autónoma de emergencia, No permanente, 2 horas de autonomía.
Certificados		(1)	En Trámite

Referencias: (1)



IEC 60598-1; IEC 60598-2-1; IEC 60598-2-22

## Recomendaciones para una correcta instalación de la luminaria WAMCO



- 1) Las luminarias ubicadas según el espaciamiento elegido de la tabla se conectan entre sí con su conductor bipolar de sección no menor a 1 mm<sup>2</sup> y de aislación plástica.
- 2) Se conectan todas las baterías alojadas dentro de las luminarias por medio de las fichas enchufables.
- 3) Los conductores de línea se conectan a la **línea no interrumpible** más próxima. Las luminarias permanecerán apagadas hasta tanto se produzca un apagón.

- 4) Luego de la instalación se debe realizar el ensayo de tiempo de servicio para verificar la autonomía correspondiente (ver tabla). Si este tiempo no se logra se dejará todo el sistema en carga durante 24 horas y se repetirá el ensayo.
- 5) Se recomienda especialmente para la máxima seguridad y confiabilidad de la instalación ejecutar periódicamente los siguientes ensayos de funcionamiento: una vez por mes dejar las luminarias encendidas por lo menos 5 minutos y cada 3 meses por el tiempo máximo de servicio. Los ensayos de autonomía se realizan cortando la línea no interrumpible. **(No olvidar volver a conectarla una vez concluidos los ensayos, verificando el LED indicador de presencia de línea).**

### Ventajas del Sistema Autónomo WAMCO

En los sistemas autónomos cada luminaria dispone de su propia batería y contrariamente a los sistemas alimentados desde una central, el número de luminarias a instalar es ilimitado pues no depende de la capacidad de la batería central. Determinada la cantidad de luminarias a instalar inicialmente ésta puede ampliarse por necesidades futuras o modificaciones del proyecto sin desequilibrar el sistema ni reducir la autonomía del servicio en emergencia.

### Símbolos utilizados en el marcado



Marca IRAM de Seguridad



Marca de Seguridad (Res. SIC y M92/98 y 799/99)  
República Argentina

WAMCO es marca registrada propiedad de INDUSTRIAS WAMCO S.A.I.C.

Especificaciones técnicas sujetas a cambio si previo aviso.

## INDUSTRIAS WAMCO S.A.I.C.

Cuenca 5121 C1419ABY - Buenos Aires ARGENTINA  
Tel: +5411 - 4574-0505 Fax: +5411 - 4574-5066  
e-mail: [ventas@wamco.com.ar](mailto:ventas@wamco.com.ar) <http://www.wamco.com.ar>

220116.13

2 / 2



GESTION DE LA CALIDAD

RI: 9000-075



Sistema de Gestión de la Calidad Certificado IRAM-ISO 9001:2008

2.5.1