

ILUMINACION DE EMERGENCIA

ALUMBRADO NO PERMANENTE - SISTEMA CENTRAL



VISIÓN ARGENTINA, MISIÓN DE CALIDAD

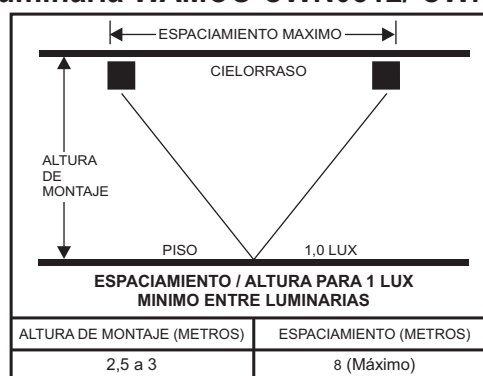
CWN0812 / CWN0824
12Vcc / 24Vcc

Luminaria fluorescente no Autónoma

- Línea de estructura moderna, elegante y de gran resistencia, compatible con cualquier ambiente sin afectar la decoración. Ideal para salas, pasillos, escaleras, ascensores, etc. Puede montarse sobre techo o pared.
- Cuerpo y difusor resistentes al impacto. Cuerpo con retardo de llama asegurando que un eventual cortocircuito no sea origen de un incendio ni de su propagación, lo que lo convierte en un equipo de seguridad.
- La fuente de luz es una lámpara fluorescente de 8W alimentada por un convertidor de alta frecuencia (18kHz mínimo)
- Para uso con Central de Emergencia: la lámpara permanece apagada durante el suministro normal de energía y se enciende automáticamente alimentada desde la central cuando se produce una interrupción en el suministro eléctrico.
- Garantía: 1 año por defectos de materiales (incluso batería) y/o mano de obra (excepto la lámpara).

Código		CWN0812	CWN0824			
Red de Servicio Normal	Tensión Nominal	12Vc.c.	24Vc.c.			
	Consumo	0,35A	0,3A			
	Fusible de Entrada	0,5A				
Montaje		Bajo techo, Adosado a pared				
Difusor		Transparente transmitancia mínima 88%				
Flujo luminoso mínimo		≥ 38%	≥ 65%			
Dimensiones (ancho x alto x profundidad en mm)		350 x 90 x 90				
Peso (kg)		1,100				
Autonomía (Horas)		Depende del Sistema Central de Iluminación de Emergencia				
Protección		IP41				
Sección de conductores		0,75...1,5 [□]				
Tipo de Servicio		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Z</td> <td>0</td> <td>****</td> </tr> </table> Luminaria No autónoma de emergencia, No permanente, alimentada por central.		Z	0	****
Z	0	****				
Certificados		No requiere				

Recomendaciones para una correcta instalación de la luminaria WAMCO CWN0812/ CWN0824



Las luminarias ubicadas según el espaciamiento sugerido se conectan entre sí con un conductor bipolar de sección no menor a 1 mm² y de aislación plástica.

Se recomienda ejecutar periódicamente los ensayos de funcionamiento, de la central de emergencia comprobando el correcto encendido de las luminarias para asegurar la máxima seguridad y confiabilidad de la instalación.

CWN0812 / CWN0824 - LUMINARIA FLUORESCENTE NO PERMANENTE

INSTALACION

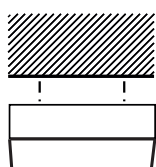
La instalación del equipo debe ser realizada por electricista matriculado.

LINEA DE CORRIENTE CONTINUA DE EMERGENCIA:

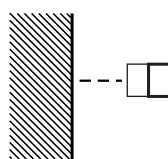
CONECTAR ESTA LINEA A LOS CABLES CORRESPONDIENTES, UTILIZANDO LA SECCION DE CABLE ADECUADA Y TENIENDO EN CUENTA LA DISTANCIA A LA CENTRAL DE EMERGENCIA.

MONTAJE

- 1) Retire el difusor sacando los tornillos del frente.
- 2) El equipo se puede fijar sobre pared o techo. La caja tiene marcas en bajo relieve para usar como guía de agujereado, para el cableado y los distintos tipos de montajes.
- 3) Utilizar para la alimentación un cable envainado de 0,75 a 1,5mm² de sección. Para ingresar con el mismo en la caja del equipo debe utilizarse un prensacable de dimensiones apropiadas al diámetro exterior del cordón utilizado.
- 4) Fijar la caja con tornillos.
- 5) Realizar el conexionado de la línea de emergencia (**Rojo: POSITIVO / Negro: NEGATIVO**).
- 6) Atornillar el difusor a la caja.



BAJO
TECHO



PARED

PUESTA EN MARCHA

- 1) Energizar la línea de corriente continua de emergencia.
- 2) Verificar el encendido de la luminaria.
- 3) Desenergizar la línea de corriente continua de emergencia.

PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

- Previo a esta prueba verificar que el sistema central que provee la línea corriente continua de emergencia se encuentre en operación.
- Cortar la línea no interrumpible. La lámpara se encenderá en emergencia alimentada desde la central.
- Conectar la línea no interrumpible: Se apagará la lámpara

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Se recomienda realizar cada tres meses la prueba de funcionamiento de la central de emergencia.
- Si se observa deterioro de la lámpara fluorescente (8W/33-T5) deberá ser reemplazada.
- Limpieza: Si se detecta suciedad en la parte inferior del difusor, se debe retirar el mismo, limpiar con agua, secar con un paño absorbente y reinstalar. NO utilizar alcohol ni ningún otro tipo de solvente para efectuar la limpieza.

IMPORTANTE

- Instalar el equipo conectado a una línea de emergencia de corriente continua. Asegurarse de que esta línea no se corte diariamente, salvo para efectuar pruebas de autonomía.
- Almacenar en ambientes secos a temperatura entre 5 °C y 25°C.
- Los defectos de instalación NO son cubiertos por la garantía.

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

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin 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 http://www.wamco.com.ar

218386.02

2 / 2



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

2.9.4