

ILUMINACION DE EMERGENCIA



MC24G01

Central 24 V c.c.

IEC 60598-2-22

IEC 60598-1



- Concebida para cubrir la mayor cantidad de variantes posibles y satisfacer las necesidades de iluminación de emergencia en establecimientos industriales, comerciales, públicos y privados.
- Equipada con batería estacionaria especial para iluminación de emergencia, de plomo ácido hermética, recargable y exenta de mantenimiento.
- Electrónica de estado sólido y accionamiento automático para sensor la falta de tensión de red, conectar el alumbrado de emergencia a la batería a través del relé y desconectarlo al restablecerse el servicio eléctrico, recargar la batería para reponer la energía consumida durante la emergencia y mantenerla a la tensión de flote mientras esté presente la tensión en la red.
- Indicador luminoso de batería en carga de fondo. Desconexión automática de la batería cuando su tensión haya caído por debajo del valor mínimo recomendado para preservar su vida útil.
- Pulsador con indicación luminosa para simular la interrupción del servicio eléctrico y comprobar el funcionamiento del alumbrado de emergencia.
- Pulsadores para corte y activación manual de la emergencia con reposición automática del modo emergencia al volver la energía a la red.
- 2 circuitos de salida para 10 A máximo por circuito.
- **Accesorios:**
 - Luminarias y señalizadores de escape fluorescentes o Led para conectar a la central.
 - Balastos electrónicos para alimentar lámparas fluorescentes de 15W a 105W.

CODIGO	MC24G01
Circuitos de Salida	2 x 10 A c/u
Salida C.C. (Total)	24V 20 A máx.
Entrada	220V - 50/60Hz - 0,8 A
Batería	
Tipo Pb Hermética	Recombinación
Mantenimiento	Exenta
Tensión	2 x 12V
Tiempo de recarga	24 hs. p/máx. autonomía
Autonomía:	
Para 12 A Salida	1,5 horas
Para 10 A Salida	2 horas
Para 7 A Salida	3 horas
Corte Emergencia	Sí
Prueba Emergencia	Sí
Fusible Entrada	Sí
Fusible Salida	2
Dimensiones:	
Ancho	380 mm
Alto	290 mm
Profundidad	200 mm
Peso Neto	31,5 Kg.
Peso Embalado	32,2 Kg.
Temperatura Operación	0...40 °C
Temperatura Almacenamiento	-20...60°C

TABLA DE AUTONOMIA vs. CARGA

AUTONOMIA HS.	SALIDA		CANTIDAD									
	I (A) Carga máx.	P (W)	Lamp. Fluor 8W	CON LED			BALASTOS ELECTRONICOS					
			CWN0824 VHN	VLP VLPC	CLN0124	VALU MHL300	15W	18W 20W	30W	36W	58W 65W	105W
1,5	12	288	40	240	60	120	32	30	22	21	20	10
2	10	240	33	200	50	100	27	25	18	18	16	8
2,5	8	192	27	160	40	80	21	20	15	14	13	6
3	7	168	23	140	35	70	18	17	13	12	11	5
3,5	6,3	151	21	126	31	63	17	16	11	11	10	5
4	5,5	132	18	110	27	55	14	14	10	10	9	4
4,5	4,9	117	16	98	24	49	13	12	9	8	8	4
5	4,6	110	15	92	23	46	12	11	8	8	7	3
6	3,8	91	12	76	19	38	10	9	7	6	6	3
7	3,3	79	11	66	16	33	8	8	6	6	5	2
8	3	72	10	60	15	30	8	7	5	5	5	2
9	2,6	62	8	52	13	26	7	6	4	4	4	2
10	2,4	57	8	48	12	24	6	6	4	4	4	2
Consumo (A)	-	-	0,3	0,05	0,2	0,1	Ver tabla más abajo					

SEÑALIZADORES NO AUTONOMOS PARA 24 Vcc *

CODIGO BASICO	LAMPARA	TIPO DE ALUMBRADO	CORRIENTE EN	
			24 Vcc	220 Vca
VHN	FLUOR 8W	No permanente	0,3 A	-
VLP VLPC	LED	Permanente	0,05 A	0,05 A
VALU	LED	Permanente	0,1 A	-



VHN - VLP⁽¹⁾



VLP⁽¹⁾



VALU^{*(1)}

* Para uso en modo permanente con tensión 220V-50Hz deberá agregarse fuente externa (no provista)

(1) Para información detallada ver folletos 220120, 218364 y 218373.

BALASTOS ELECTRONICOS PARA 24 Vcc PARA LAMPARAS FLUORESCENTES RECTAS *

CODIGO BALASTO	LAMPARA FLUORESC. W	CORRIENTE BALASTO A	FACTOR DE FLUJO (%)	DIMENSIONES		
				LARGO mm	ALTO mm	ANCHO mm
BE58NP tipo no permanente	15	0,37	32	242	34	42
	18 / 20	0,39	30			
	30	0,53	29			
	36	0,55	24			
BE58P tipo permanente	58 / 65	0,60	17			
BE105P tipo permanente	105	1,20	20	226	49	65

* Para lámparas compactas, consultar folleto 218.246

LUMINARIAS NO AUTONOMAS TIPO NO PERMANENTE

FLUORESCENTE CWN0824

8W - 24 Vcc - 0,3 A
Factor de flujo 60%

LED CLN0124

Leds alto rendimiento
24 Vcc - 0,2 A



LUMINARIAS AUTÓNOMAS TIPO NO PERMANENTE

CODIGO BASICO	LAMPARA	TIPO DE ALUMBRADO	CORRIENTE EN	
			24 Vcc	220 Vca
MHL300	LED 3W	No permanente	0,1 A	-



MHL300 LED 3W

Certificados: IEC 60598-1:2003 + IEC 60598-2-22:2000

Símbolos utilizados en el mercado



Marca de Conformidad Bureau Veritas



Marca de Seguridad (Res. SIC y M 92/98 y 799/99)

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

Especificaciones sujetas a cambios 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



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