



## Descripción

Los estrobos para montaje en techo FS-400C brindan una solución de notificación visual con excepcional eficiencia energética. Mediante la utilización de avanzada tecnología LED, los estrobos FHS-400C demandan menor consumo de corriente lo que permite conectar mayor cantidad de dispositivos en un circuito de notificación de alarma NAC por lo que la cantidad de fuentes de alimentación externas requeridas se reduce.

Los estrobos FS-400C cuentan con selector que permite elegir en campo la intensidad de destello (Candelas) de entre las opciones siguientes: 15, 15/75, 30, 75, ó 110 cd. La intensidad de destello (Candela) elegida, se visualiza desde el frente de la unidad para una fácil identificación. Todos los ajustes del dispositivo se ubican en la parte posterior de la unidad para evitar manipulaciones.

Los estrobos FS-400C pueden sincronizarse utilizando una FACU o PSU con el protocolo de sincronización MGC o a través de un módulo de sincronización externo para compatibilidad con cualquier FACU o PSU UL/ULC.

Los estrobos FS-400C utilizan un plato de montaje universal que permite instalar la unidad en cajas de conexión rectangular simple o doble, octagonal, cajas de paso de 4 pulgadas o cajas cuadradas de conexión eléctrica de 4 pulgadas. El plato de montaje con terminales, facilita al instalador el terminado y prueba del cableado, así como el montaje del dispositivo. El dispositivo se encastra en el plato de montaje y se asegura con un simple tornillo. Adicionalmente los aparatos FHS-400C se pueden instalar en la caja Mircom BB-400 para aplicaciones que requieren montaje superficial.

## Listados de agencias:

- UL 1971
- UL 1638
- ULC-S526
- NFPA 72

## Características

- Diseño Compacto
- Avanzada tecnología LED que brinda un desempeño superior en cuanto a consumo de corriente
- Menor consumo de corriente por dispositivo que permite conectar una mayor cantidad de dispositivos de notificación por circuito, reduciendo las necesidades de fuentes de alimentación externas
- Ajuste de selección de luminosidad (Candela) estándar y alta en una misma unidad lo que permite cumplir virtualmente con cualquier aplicación  
- 15, 15/75, 30, 75, 110 cd
- Los ajustes del dispositivo se encuentran en la parte posterior de la unidad para evitar manipulaciones
- Incluye clip de continuidad que permite al instalador probar el cableado antes de instalar el dispositivo
- Terminales que soportan cables 12 a 22 AWG
- Montaje en caja para vista aparente Mircom BB-400, cajas de registro para empotrar rectangular estándar, cuadrada de 4 pulgadas, octagonal y cajas de conexiones de 4 pulgadas.
- Todas las unidades incluyen plato montaje universal
- Acabado en color rojo o blanco
- Mejore la comunicación de emergencia con los modelos blancos que llevan la etiqueta «ALERT».
- Para aplicaciones en interior

## Especificaciones para Ingeniería

El estrobo será un aparato de notificación MGC FS-400C para aplicaciones de montaje en techo. La luz estroboscópica tendrá un diseño de bajo consumo de corriente y funcionará a 24 V CC regulada o rectificada de onda completa. La luz estroboscópica incorporará un diodo emisor de luz (LED) como fuente luminosa y tendrá cinco ajustes seleccionables de 15, 15/75, 30, 75 y 110 candelas. La selección de la candela estará en un lugar visible en todo momento durante la instalación. Los ajustes de candela serán a prueba de manipulaciones. La luz estroboscópica puede sincronizarse utilizando una FACU o PSU con el protocolo de sincronización MGC o a través de los módulos de sincronización MIX-4050 o MRI-4050 para compatibilidad con cualquier FACU o PSU UL/ULC. El estrobo utilizará una placa de montaje que permita al instalador precablear la placa de montaje. La placa de montaje se instalará en una caja cuadrada de 4 pulgadas, octagonal, de uno o dos elementos o en una caja posterior de la serie BB-400 de MGC. La luz estroboscópica deberá cumplir la norma UL 1638, Dispositivos de señalización visible para sistemas de alarma y señalización de incendios, y la norma 1971, Dispositivos de señalización para personas con discapacidad auditiva. Además, la luz estroboscópica deberá cumplir la norma ULC S526, Dispositivos de señalización visible para sistemas de alarma contra incendios.



## Especificaciones

### Especificaciones Generales

Temperatura de operación	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Rango de humedad	0 % a 93 %
Frecuencia de destello del estrobo	1 Hz
Voltaje Nominal	Regulada de 24VCD ó 24 VROC
Rango de Voltaje de Operación (RMS)	16 a 33 VCD
Calibre de conductor en terminales de conexión	22 AWG a 12 AWG
Ambiente de instalación	Únicamente para uso en interior

### Consumos de Corriente (mA) en Operación RMS de Estrobo para montaje en techo FS-400C

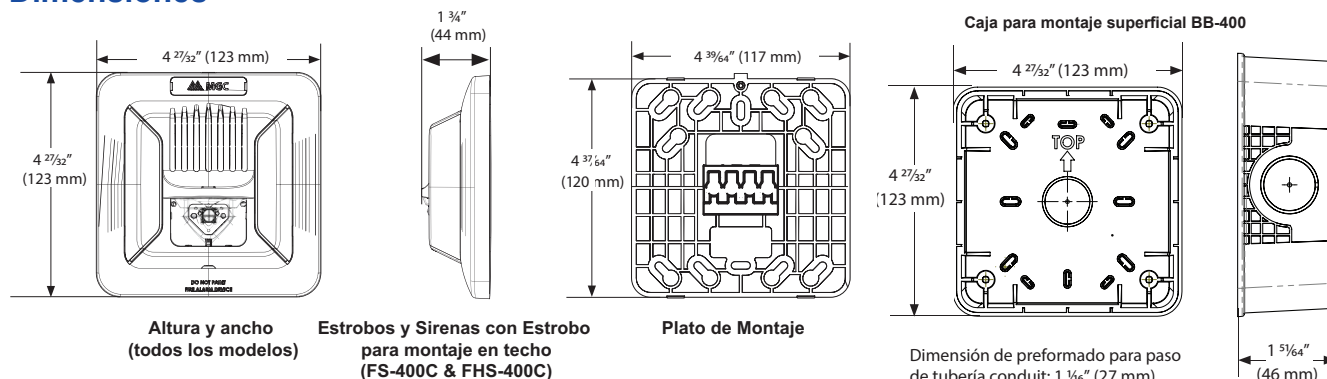
Intensidad de Destello Candela	24 VCD Regulada	24 VROC Regulada
15	37	93
30	72	152
75	152	217
15/75	153	216
110	226	256

### Dispersión de Luz de Salida

Grados	% de Rango de Candelas	
	Dispersión Vertical Plano X	Dispersión Vertical Plano Y
±0	150	155
±5	149	153
±10	149	152
±15	145	152
±20	139	146
±25	130	130
±30	121	122
±35	114	115
±40	111	111
±45	110	108
±50	110	108
±55	107	105
±60	100	101
±65	88	89
±70	72	72
±75	59	59
±80	60	61
±85	55	58
±90	42	45
Compuesto ±45°	79	83

*Nota: Los valores se muestran como porcentaje de la salida luminosa nominal de cualquier intensidad de destello (candela)*

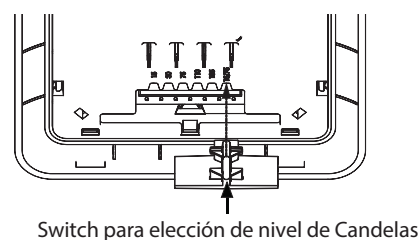
## Dimensiones



## Información para ordenar

Modelo	Descripción
FS-400C-RR	Estrobo para Montaje en Techo, Rojo
FS-400C-WW	Estrobo para Montaje en Techo, Blanco
BB-400R	Caja posterior para montaje superficial, Roja
BB-400W	Caja posterior para montaje superficial, Blanca
MIX-4050	Módulo de Sincronización Mircom
MRI-4050	Módulo de Sincronización Secutron

### Selección de Intensidad de Destello



Canadá

25 Interchange Way Vaughan, ON L4K 5W3  
Teléfono: (905) 660-4655 | Fax: (905) 660-4113

Estados Unidos de América

4575 Witmer Industrial Estates Niagara Falls, NY 14305  
Teléfono: (888) 660-4655 | Fax: (888) 660-4113

www.mircom.com

Este documento es proporcionado por Mircom Technologies Ltd., MGC Systems Corp., o sus filiales, filiales y marcas, sólo por conveniencia o comercialización y no describe productos o servicios técnicamente. Para obtener información técnica, consulte los manuales técnicos. No hacemos declaraciones ni garantías con respecto a esta información, incluyendo la integridad o exactitud. Podemos cambiar estos contenidos en cualquier momento y reservarnos todos los derechos sobre los contenidos, incluidos derechos de autor, marcas comerciales y otra propiedad intelectual.

CAT. 5363S

Rev. 2