ESTROBO LED PARA MONTAJE EN PARED

FS-400

Descripción

Los estrobos para montaje en pared FS-400 brindan una solución de notificación visual con excepcional eficiencia energética. Mediante la utilización de avanzada tecnología LED, los estrobos FHS-400 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-400 cuentan con selector que permite elegir en campo la intensidad de destello (Candelas) de entre las opciones siguientes: 15, 15/75, 30, 75, 110 ó 185 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-400 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-400 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-400 se pueden instalar en la caja MGC 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, 185 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 MGC 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
- Para aplicaciones en interior

Especificaciones para Ingeniería

Los dispositivos de notificación de visual para montaje en pared a utilizar deberán ser lámparas estrobo MGC FS-400. Los estrobos deberán de contar con diseño de bajo consumo de corriente y operar a 24 VCD con tensión regulada o de rectificador de onda completa.

Los estrobos deberán de tener incorporado un Diodo Emisor de Luz (LED) como fuente de luminosidad y tendrá un selector que posibilite elegir el nivel de intensidad de destello de 15, 15/75, 30, 75, 110 ó 185 candelas. La intensidad de destello seleccionada (candelas) deberá de poder visualizarse en todo momento, una vez instalado. El selector de ajuste de intensidad de destello deberá de estar alojado en el interior del dispositivo para evitar manipulaciones. El estrobo 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. Los estrobos deberán contar con plato de montaje con terminales de conexión que permitan terminar y probar el cableado antes de instalar el dispositivo. El plato de montaje universal permitirá instalar las unidades en cajas de conexión rectangular simple o doble, octagonal, cajas de paso de 4 pulgadas, cajas cuadradas de conexión eléctrica de 4 pulgadas o caja MGC BB-400 para aplicaciones que requieren montaje superficial. Los estrobos deberán estar listados por UL estándar 1638, Dispositivos de Notificación Visual para Sistemas de Alarma y Señalización de Incendio y por el estándar UL 1971, Dispositivos de Señalización para Personas con Capacidad Auditiva Disminuida. Adicionalmente las sirenas con estrobo deberán estar listadas en cumplimiento del estándar ULC-S526 Dispositivos de Notificación Visual para Sistemas de Alarma y Señalización de Incendio.

Número de catálogo

5361s

NO DEBE SER UTILIZADO PARA PROPÓSITO DE INSTALACIÓN.
ESTA INFORMACIÓN ES PARA FINES DE MARKETING ÚNICAMENTE Y NO TIENE LA INTENCIÓN DE DESCRIBIR LOS PRODUCTOS TÉCNICAMENTE.

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 pared FS-400

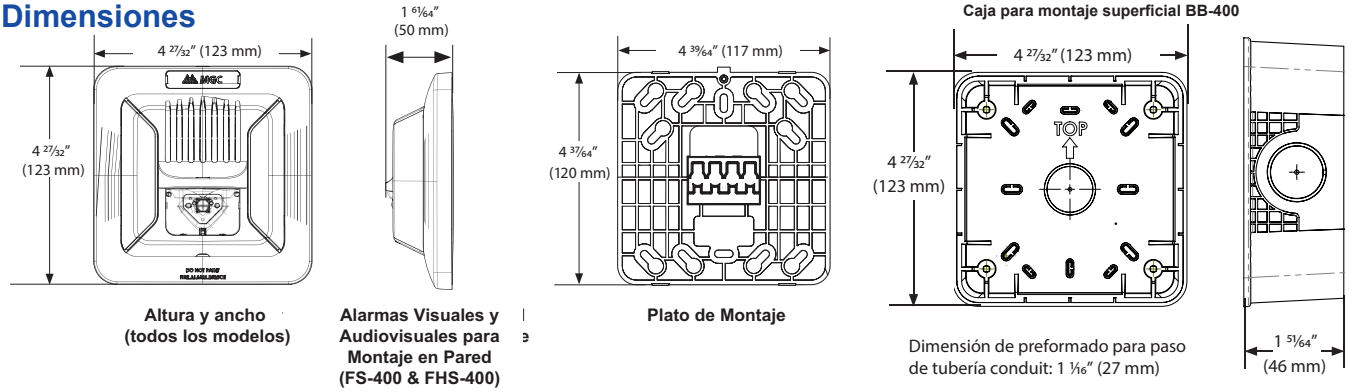
Intensidad de Destello Candela	24 VCD Regulada	24 VROC Regulada
15	25	64
30	39	106
75	102	189
15/75	93	189
110	105	189
185	179	241

Dispersión de Luz de Salida

Grados	% de Rango de Candelas	
	Dispersión Horizontal	Dispersión Vertical Pared a Piso
±0	149	148
±5	146	149
±10	143	153
±15	138	135
±20	134	104
±25	128	101
±30	123	94
±35	116	92
±40	106	84
±45	99	75
±50	92	68
±55	87	65
±60	82	61
±65	78	58
±70	75	54
±75	73	49
±80	72	43
±85	81	40
±90	53	30
Compuesto ±45°	42	

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

Dimensiones



Altura y ancho (todos los modelos)

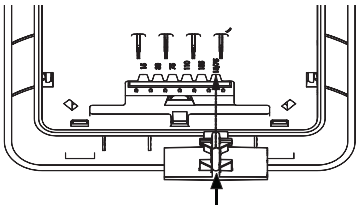
Alarmas Visuales y Audiovisuales para Montaje en Pared (FS-400 & FHS-400)

Plato de Montaje

Información para ordenar

Modelo	Descripción
FS-400-RR	Estrobo para Montaje en Pared, Rojo
FS-400-WW	Estrobo para Montaje en Pared, 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



Switch para elección de nivel de Candelas

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. 5361S
Rev. 1