



Sirena con luz estrobo modelo: SYS-HS | System Sensor

Descripción

El SYS-HS deberá ser alimentado desde un circuito no codificado para dispositivos de notificación y deberán operar con un voltaje nominal de 12/24 voltios. Los circuitos de 12 voltios para dispositivos de notificación deberán operar entre 8 y 17,5 voltios. Los circuitos de 24 voltios para dispositivos de notificación deberán operar entre 16 y 33 voltios. Los dispositivos deberán operar entre 0°C y 49°C y deberán ser alimentados por una fuente de corriente directa regulada o corriente directa por rectificación de onda completa, no filtrada. Los estroboscopios y bocinas/estroboscopios deberán permitir seleccionar en campo el nivel de intensidad lumínica, entre 15 cd, 75 cd y 115 cd. Los dispositivos no deberán operar alimentados por una fuente de energía codificada. Los estroboscopios y bocinas/estroboscopios deberán incorporar la capacidad de sincronización. Luego de recibir la alimentación inicial, los dispositivos deberán sincronizarse por hasta 30 minutos.

El estroboscopio deberá ser marca System Sensor, modelo SYS-ST, listado UL 1638 y deberá estar aprobado para servicio de protección contra incendio. El estroboscopio deberá ser cableado como un dispositivo de notificación de señalización primaria y deberá destellar a 1 Hz sobre todo su rango de voltaje de alimentación. La luminaria estroboscópica deberá ser un tubo de xenón para destellos, asociado con un sistema de lente y reflector.

ESPECIFICACIONES

Temperatura Estándar de Operación	0°C a 49°C (32°F a 120°F)
Rango de Humedad Relativa Ambiente	10 a 93% no condensable
Frecuencia de Destello	1 destello por segundo
Voltaje Nominal	Regulado 24 VCD/ROC1 o regulado 12 VCD/ROC
Rango de Voltaje de Operación	16 a 33 V (24 V nominales); 8 a 17,5 V (12 V nominales)
Terminales de Conexión	14 a 18 AWG (0,80 mm² a 2,00 mm²)*
Dimensiones de Estroboscopio y Bocina/Estroboscopio (incluyendo lente)	131 mm x 127mm x 38mm (5,15" Alto x 5,0" Ancho x 1,5" Prof.)
Dimensiones del Aro para Montaje en Cielo Raso (paquetes de 5 unidades)	173 mm / 38 mm (6.8 " Diámetro / 1,5" Profundidad)
Dimensiones de la Mini Bocina	117 mm x 74 mm x 37 mm (4,6" Alto x 2,9" Ancho x 1,44" Prof.)
Placa de Montaje para Mini Bocina (Paquetes de 5	151 mm x 129 mm x 43 mm (5 1/2" Alto x 5 0/8"