FEDERAL SIGNAL



Modelo AV1-LED

Combinación de LED intermitente Señal audible/visual

A B C G R

El modelo AV1-LED es una combinación de señal audible/visual que presenta una carcasa 100% de policarbonato clasificada para aplicaciones a prueba de lluvia Tipo 3R. Todas las unidades AV1-LED utilizan un diseño de lente de giro y bloqueo para permitir el acceso al LED sin herramientas. La lente Fresnel proporciona una visibilidad superior en todas las direcciones.

El zumbador integrado se puede configurar en continuo o intermitente y proporciona 85 dba a 10' (95 dba a 1 m). La unidad puede funcionar de dos maneras: combinación de LED/zumbador o solo LED. El LED se puede programar para que esté fijo o con dos patrones de destello diferentes (60 FPM o 75 FPM). Esto se logra mediante puentes en la placa de PC. Cada unidad se ensambla en fábrica con dos cables codificados por colores. Si lo desea, el usuario puede quitar los cables y conectarlos directamente al bloque de terminales ubicado en la base de la unidad.

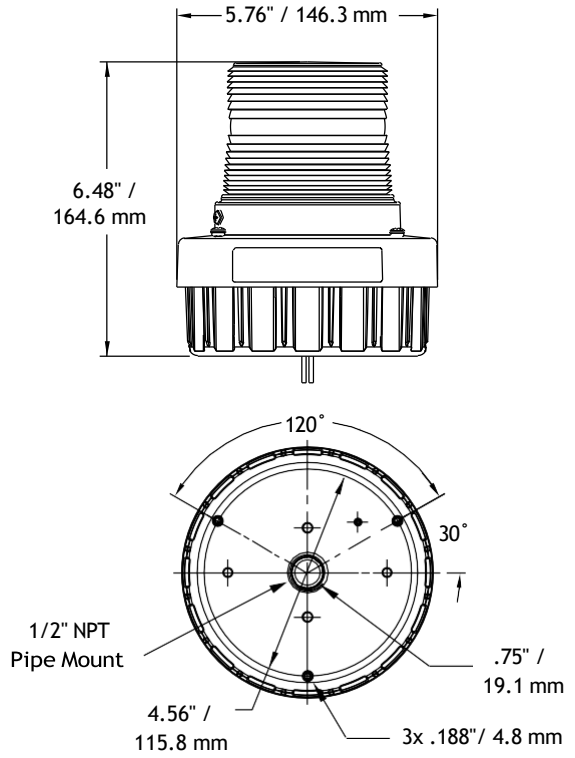
CARACTERISTICAS

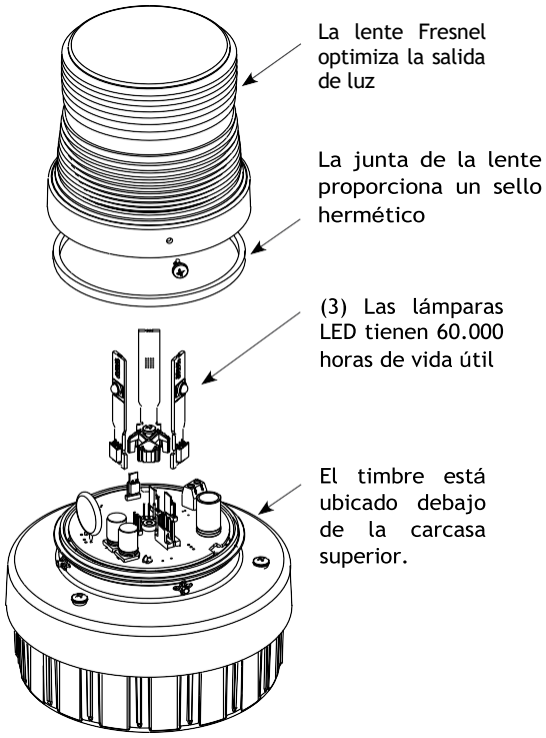
- Disponible en 24 VCC y 120 VCA
- Fuente de luz LED de 50.000 horas
- Montaje en superficie, montaje en tubo NPT de 1/2 pulgada integrado y montaje en caja eléctrica de 4 pulgadas
- Cinco colores de lámpara/lente:
- Ámbar, azul, transparente, verde y rojo
- Lentes giratorias para fácil acceso
- Efecto de luz intermitente o fija
- El zumbador interno produce 85 dBa a 10' (95 dBa a 1 m)
- El funcionamiento flexible permite que la unidad se ilumine de forma independiente sin zumbador
- Compatible con PLC
- Gabinete tipo 3R
- Listado UL y cUL

MODELO	VOLTAJE	CORRIENTE DE OPERACIÓN	FLASHEO POR MINUTO	DECIBELS 10'	1M	MONTAJE
AV1-LED-024_*_	24VDC	0.27 amps	60/75	85	95	1/2" NPT Tubería/Superficie
AV1-LED-120_*_	120VAC	0.03 amps	60/75	85	85	1/2" NPT Tubería/Superficie

* Indicates color: (A) Amber, (B) Blue, (C) Clear, (G) Green or (R) Red

Combinación de LED intermitente Señal audible/visual (AV1-LED)





ESPECIFICACIONES

Vida de lámpara:		50,000 Horas
Recurso de Luz:		LED
Temperatura de Operación:	-31°F a 150°F	-35°C a 66°C
Peso neto:	1.25 lbs	0.57 kg
Peso de envío:	1.75 lbs	0.8 kg
Altura:	6.48"	164.6 mm
Diámetro:	5.76"	146.3 mm

COMO ORDENAR

AV1-LED – **024** **A**

TIPO
AV1-LED

VOLTAJE
024 (24VCD)
120 (120VCA)

COLOR
A Ámbar
B Azul
C Claro
G Verde
R Rojo

PARTES DE REEMPLAZO

Descripción	Número de parte
Kit de lentes, Ámbar[1]	K8550292A-02
Kit de lentes, Azul[1]	K8550292A-01
Kit de lentes, Claro[1]	K8550292A
Kit de lentes, Verde[1]	K8550292A-04
Kit de lentes, Rojo[1]	K8550292A-03
Buzzer, 24VDC	K8591002A-03
Buzzer, 120VAC	K8591002A
PCBA, ÁmbarLED	K2005633A-A
PCBA, Azul LED	K2005633A-B
PCBA, Verde LED	K2005633A-G
PCBA, Rojo LED	K2005633A-R
PCBA, Claro LED	K2005633A-W

[1] Incluye 1 junta de lente y 1 junta de montaje en superficie.

ACCESORIOS OPCIONALES

Descripción	Número de parte
Soporte de esquina	LCMB2*
Soporte de pared	LWMB2*

* Clasificado tipo 3R

2645 Federal Signal Dr., University Park, IL 60484 Tel: +1 708.534.4756 Email: signalsupport@fedsig.com www.fedsig.com