



Torretas, Sirenas y Alarmas



Torreta de Luz con diferentes modos de operación

Especificaciones Generales

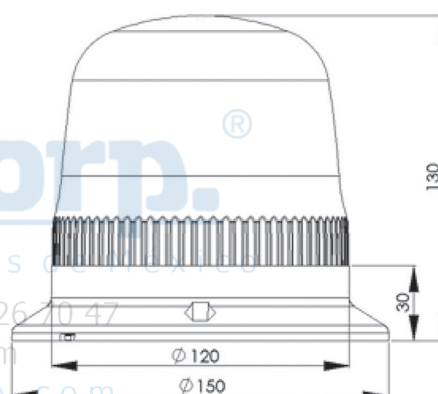
- Cuerpo plástico, resistente al fuego
- Policarbonato
- Montaje en base o en pared
- Resistente al agua, polvo, calor y rayos UV
- Sin componentes mecánicos móviles
- Larga durabilidad
- Ocho modos de operación

Especificaciones Técnicas

- Voltajes de operación: 12-24V CD/CA, 110V CA, 220V CA
- Consumo: 3.4W (a 24V CD en modo giratorio)
- Temperatura de operación: -20 a 50°C
- Temperatura de almacenamiento: -20 a 70°C



Dimensiones en mm



Modos de operación	1	2	3	4
 Giratorio a 100 RPM	↑	↑	↑	X
 Un solo Destello	↑	↑	↓	X
 Tres Destellos	↑	↓	↑	X
 Seis Destellos	↑	↓	↓	X
 Parpadeo	↓	↑	↑	X
 Destello Continuo *	↓	↑	↓	X
 Destello Izquierda-Derecha	↓	↓	↑	X
 Giratorio a 160 RPM	↓	↓	↓	X

↑ = Arriba

↓ = Abajo

X = NA

* Este modo de operación no está disponible en modelos 110/220V CA

Numero de Parte	Tipo de Luz	Color	Voltaje
IT120R024	LED	●	12-24V CA/CD
IT120Y024	LED	○	12-24V CA/CD
IT120R220	LED	●	110/220V CA
IT120Y220	LED	○	110/220V CA

**Sonido
100 db**



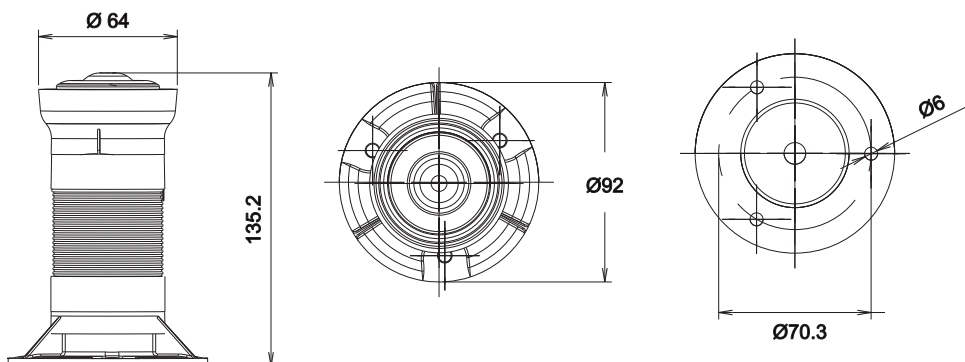
Sirena de emergencia con luz intermitente

Color de luz / cubierta	Voltaje	Número de parte
● ●	240V CA	IA12M34R240A
● ●	110V CA	IA12M34R110A
● ●	24V CD	IA12M34R024D

Especificaciones técnicas

Voltaje de alimentación	24V CD, 110V CA, 240V CA
Tolerancia del voltaje de operación	-15% a +10% del voltaje de operación
Tipo de sonido	Un solo tono, con 150-250 repeticiones por minuto
LED intermitente	Color rojo
Intensidad de la luz	100 LUX
Nivel de sonido	100 db
Prueba de sobretensión	2 kV
Compatibilidad electromagnética	2 kV
Temperatura de operación	-25°C a +65°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C a +70°C
Grado de protección	IP 65
Consumo de energía	<5W
Protección de polaridad	Incluida
Resistencia a aislamiento	1 Mohm
Conexión	Cable Rojo & Negro con longitud=50mm

Dimensiones en mm





Luz LED Multicolor

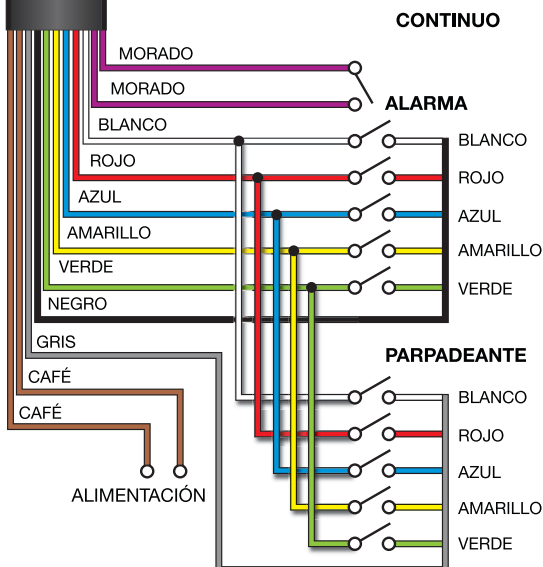
Lámpara Multifunción
5 colores, ø55mm
alarma integrada



- Luz - 5 colores: Blanco, Rojo, Azul, Amarillo, Verde
Un LED puede proporcionar 5 colores diferentes
- LED de un solo color también disponible (solo 24V)
- Nivel de sonido de alarma, 90 dB
- Luz LED Multi-función
- Modo continuo o parpadeante
- Soporte: M22x1.5 mm
- Montaje directo en tablero de control
- Disponible base para montaje



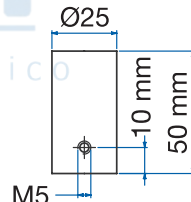
Diagrama de conexión para
los modelos
IF5M024ZM05
IF5M110ZM05
IF5M220ZM05



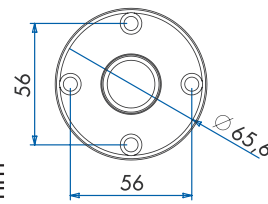
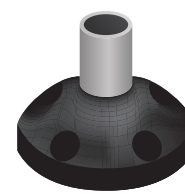
Accesorios para lámpara

IKAM04

IFAB01

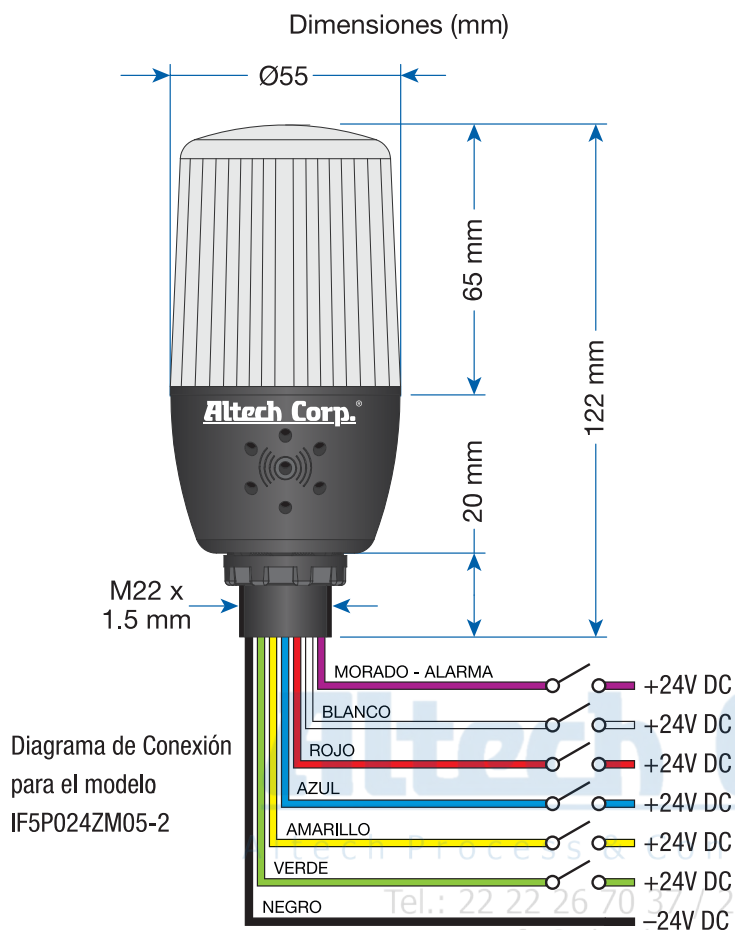


IKAM06



IKAM06

Luz LED Multicolor para aplicaciones con PLC



Información técnica

- Lámpara de policarbonato resistente al calor
- Fácil de instalar
- Fácil de conectar, cable de 1 metro
- Temperatura de operación: -5 / +40°C
- Vida eléctrica: 10,000 horas
- Grado de protección: IP65

Información eléctrica

Voltaje de operación (versión PLC)	24V DC $\pm$ 20%
Voltaje de aislamiento	300V
Nivel de sonido	80-90 dB
Consumo de energía (Rojo)	408 mW
Consumo de energía (Amarillo)	552 mW
Consumo de energía (Azul)	360 mW
Consumo de energía (Verde)	360 mW
Consumo de energía (Blanco)	960 mW
Consumo de energía (Alarma)	480 mW

Como Ordenar

Código	Iluminación	Características	Voltaje Nominal	Paq
IF5M024ZM05	LED Multicolor	con Alarma	24V AC/DC	1
IF5M110ZM05	LED Multicolor	con Alarma	110V AC	1
IF5M220ZM05	LED Multicolor	con Alarma	230V AC	1
IF5P024ZM05-2	LED Multicolor	para aplicaciones con PLC con Alarma	24V DC	1
IFAB01	—	Adaptador Universal	—	1
IKAM06	—	Base de 20mm aluminio (uso con IFAB01)	—	1
IKAM04	—	Base de 500mm aluminio (uso con IFAB01)	—	1

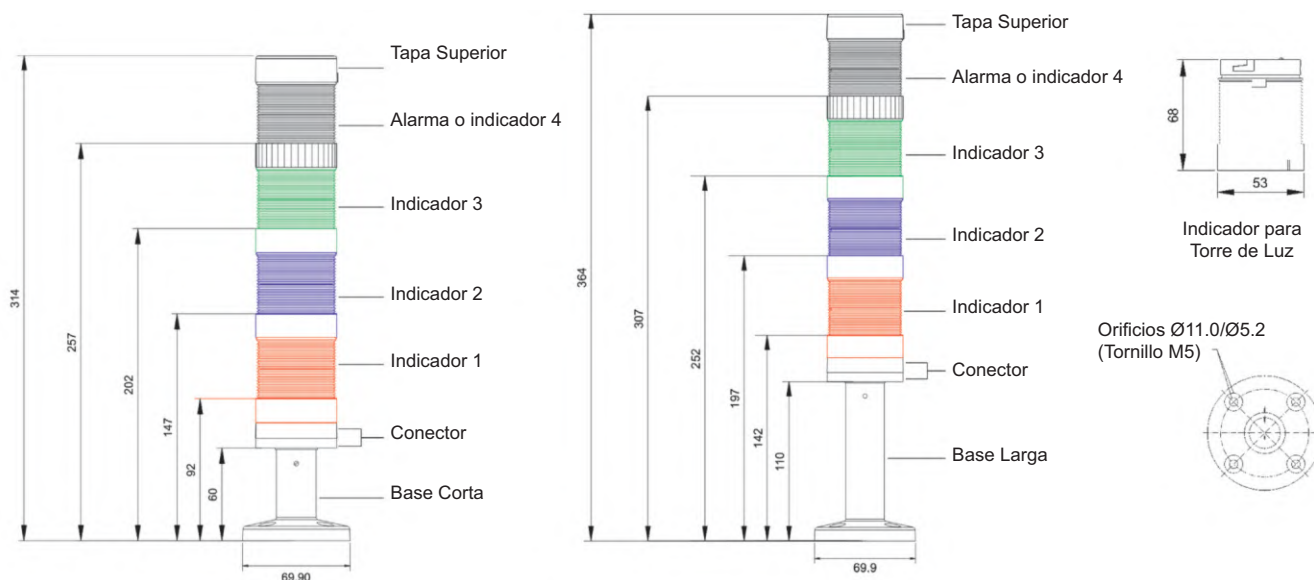
INFORMACION TECNICA

Diámetro Externo	Ø50mm
Grado de Protección	IP65 y UL (1 2 3 3R 4 4X 12 13)
Tipo de LED	SMD
Color de Indicador	ROJO/VERDE/ÁMBAR/AZUL/BLANCO
Modo de Iluminación	Continuo, Parpadeante, Giratorio
Color de Alarma	Negro
Nivel de sonido de Alarma	80dB±5dB
Modo de Sonido	Continuo e Intermitente
Rango de voltaje	24V CD/CA, 110CA, 240CA
Límite de Voltaje de Operación	±10% de la tensión nominal
Temperatura de Operación	-30°C a 60°C
Prueba de Sobretensión	2KV
Prueba de alta tensión por 60seg.	1.5KV
Rango de Corriente	20-40mA para 24VCD/CA 10-20mA para 110VCA y 240VCA



Función / Código	Rojo	Verde	Ambar	Azul	Blanco
LED Continuo 24VCD/CA	ES50LR1U	ES50LG1U	ES50LA1U	ES50LB1U	ES50LW1U
LED Parpadeante 24VCD/CA	ES50LR2U	ES50LG2U	ES50LA2U	ES50LB2U	ES50LW2U
LED Giratorio 24VCD/CA	ES50LR3U	ES50LG3U	ES50LA3U	ES50LB3U	ES50LW3U
Alarma Continuo 24VCD/CA	ES50Z1U (Tapa Superior incluida)				
Alarma Intermitente 24VCD/CA	ES50Z2U (Tapa Superior incluida)				
LED Continuo 110VCA	ES50LR1W	ES50LG1W	ES50LA1W	ES50LB1W	ES50LW1W
LED Parpadeante 110VCA	ES50LR2W	ES50LG2W	ES50LA2W	ES50LB2W	ES50LW2W
LED Giratorio 110VCA	ES50LR3W	ES50LG3W	ES50LA3W	ES50LB3W	ES50LW3W
Alarma Continuo 110VCA	ES50Z1W (Tapa Superior incluida)				
Alarma Intermitente 110VCA	ES50Z2W (Tapa Superior incluida)				
LED Continuo 240VCA	ES50LR1X	ES50LG1X	ES50LA1X	ES50LB1X	ES50LW1X
LED Parpadeante 240VCA	ES50LR2X	ES50LG2X	ES50LA2X	ES50LB2X	ES50LW2X
LED Giratorio 240VCA	ES50LR3X	ES50LG3X	ES50LA3X	ES50LB3X	ES50LW3X
Alarma Continuo 240VCA	ES50Z1X (Tapa Superior incluida)				
Alarma Intermitente 240VCA	ES50Z2X (Tapa Superior incluida)				
Base Corta 60mm	ES5001				
Base Larga 110mm	ES5002				
Tapa Superior	ES12009				

DIMENSIONES



Código

ES122012A

Descripción

Soporte para montaje en pared, plástico

Base de ángulo ajustable con mástil de aluminio

ES60003

Base de ángulo ajustable con mástil de aluminio, 60 mm

ES60004

Base de ángulo ajustable con mástil de aluminio, 100 mm

ES60006

Base de ángulo ajustable con mástil de aluminio, 200 mm

ES60010

Base de ángulo ajustable con mástil de aluminio, 400 mm

Base con mástil de aluminio incluye soporte para montaje, arandela y tuerca

ES70006

Base con mástil de aluminio, 200 mm

ES70010

Base con mástil de aluminio, 400 mm

ES70014

Base con mástil de aluminio, 600 mm

ES70018

Base con mástil de aluminio, 800 mm

ES70022

Base con mástil de aluminio, 1000 mm



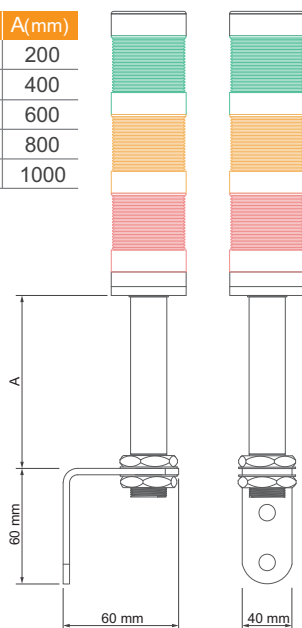
Base de ángulo ajustable con mástil de aluminio



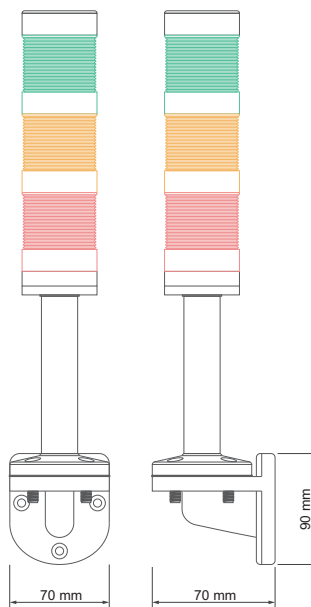
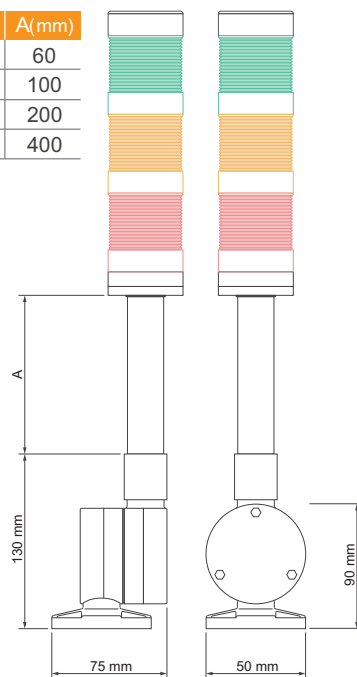
Soporte para montaje en pared, plástico

Base con mástil de aluminio

Código	A(mm)
ES70006	200
ES70010	400
ES70014	600
ES70018	800
ES70022	1000



Código	A(mm)
ES60003	60
ES60004	100
ES60006	200
ES60010	400





Alarma de 22mm



Características

- Alarma con sonido continuo de 80dB
- Protección de Terminales IP20
- Disponible en diferentes voltajes
- Puede implementarse en huecos de 30mm con el accesorio adicional: 2ADP

Especificaciones Técnicas

	EG15 ...	MBZS ..
Limite de Voltaje de Operación	-20% a +10% de la tensión nominal	
Color de la Alarma	Negro	Rojo
Nivel de sonido de Alarma	80 dB	90 dB
Temperatura de Operación	-30°C a 60°C	-5°C a 40°C
Temperatura de Almacenamiento	-25°C a 70°C	-25°C a 85°C
Prueba de sobretensión	2 KV	2.5 KV
Grado de Protección	IP55	IP40
Material de los contactos	Latón estañado	
Consumo de Potencia	< 0.6W	< 0.75W
Diámetro de Cable permitido	0.5 a 2.5 mm²	1.5 a 2.5 mm²
Torque de Terminales	0.5 Nm	
Modo	Continuo	Parpadeante



Lampara piloto con alarma 90dB

Código	Descripción	
EG15R00C024C	Alarma redonda de 22mm	24VCA / VCD
EG15S00C024C	Alarma cuadrada de 22mm	24VCA / VCD
MBZS024S	Lampara piloto con alarma	24VCA / VCD
EG15R00C110A	Alarma redonda de 22mm	110VCA
EG15S00C110A	Alarma cuadrada de 22mm	110VCA
MBZS110S	Lampara piloto con alarma	110VCA
EG15R00C240A	Alarma redonda de 22mm	240VCA
EG15S00C240A	Alarma cuadrada de 22mm	240VCA
MBZS220S	Lampara piloto con alarma	220VCA

Altech Process & Controls de México
www.altechmexico.com
info@altechmexico.com
Tel.: 222 226 70 37
222 226 70 47