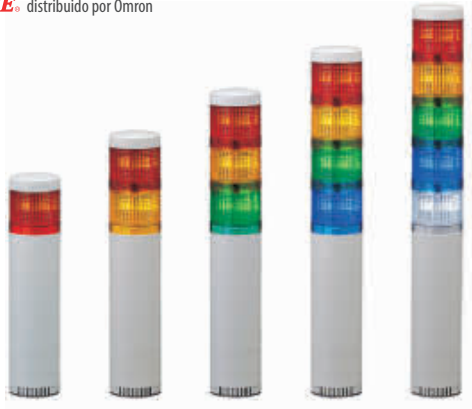


The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a simple circle. The entire logo is set against a light yellow rectangular background.

**Automatización Eléctrica**  
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.  
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

**PATLITE** distribuido por Omron



**Baliza de señalización modular versátil con ensamblaje cableado fácil para cada necesidad.**

Series LU5: el sistema modular de tamaño mediano proporciona lentes híbridas en corte prisma para una mejora de la visibilidad desde cualquier dirección y distancia y dos patrones seleccionables de sonido de hasta 85 dB. Sus principales características son los módulos LED intercambiables y el cableado de colores coordinados para una alineación sencilla.

- Diámetro: 50 mm
- Módulos base disponibles en blanco marfil y plateado
- En la torre de luz pueden utilizarse hasta 5 módulos LED
- Los módulos del mismo color funcionan en terminales diferentes
- Dos alarmas seleccionables por el usuario integradas en el modulo base con volumen ajustable hasta 85 dB a 1 m

**Tabla de selección**

<p>Módulo LED</p> <p><b>LU5-E-R</b></p> <p>1 2</p> <p>1. E: Unidad LED</p> <p>2. Color de LED</p> <p>R: rojo</p> <p>Y: amarillo</p> <p>G: verde</p> <p>B: azul</p> <p>C: transparente/blanco</p>	<p>Módulo básico</p> <p><b>LU5-02UFB</b></p> <p>1 2 3</p> <p>1. Tensión nominal</p> <p>02: 24 Vc.c.</p> <p>2. Color de la unidad</p> <p>Blanco: blanco marfil</p> <p>U: color plata</p> <p>3. Tipo</p> <p>blanco: Encendido continuo</p> <p>FB: Encendido continuo o intermitente con alarma sonora</p>
--	---

**Tabla de selección**

Módulo LED						
Color del módulo	Consumo	Tensión nominal	Tensión de operación	Rango de temperatura de servicio	Masa	Modelo
Rojo	52 mA/1,25 W	24 Vc.c.	Tensión nominal ±10% (21,6~26,4 V)	-30°C~+60°C	44 g ±10%	LU5-E-R
Amarillo						LU5-E-Y
Verde	42 mA/1,0 W					LU5-E-G
Azul						LU5-E-B
Borrar						LU5-E-C

Módulo básico								
Tipo	Alarma flash	Consumo	Tensión nominal	Tensión de operación	Rango de temperatura de servicio	Masa	Colector abierto	Modelo
Cuerpo estándar	Continuo	1,2 W	24 Vc.c.	Tensión nominal ±10% (21,6~26,4 V)	-30°C~+60°C	182g ±10%	PNP/NPN	LU5-02 <sup>*1</sup>
	2 sonidos/luz de parpadeo					200g ±10%		LU5-02FB <sup>*1</sup>

\*1 Blanco marfil: negro, plateado: añadir "U"

**Piezas opcionales**

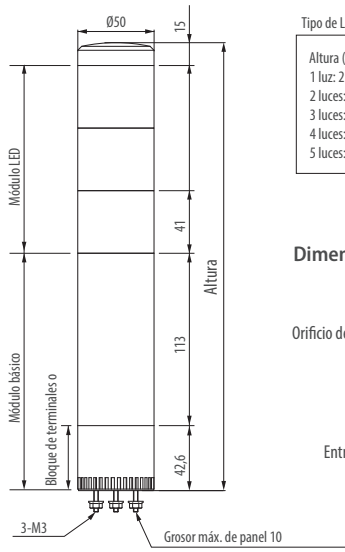
Tipo	Material	Modelo	Tipo	Altura	Material	Modelo
Soporte para montaje en pared	Aleación de aluminio fundido	SZ-017	Polo	100 mm	Aluminio	Polo-100A21
	Resina ABS	SZ-020		300 mm	Aluminio	Polo-300A21
Soporte superior	Metal	SZ-60NPT		800 mm	Aluminio	Polo-800A21
		SZ-60U				
Soporte para montaje	Aleación de aluminio fundido	SZ-016A				
		SZ-70B				

**Características**



El módulo LED se puede apilar y volver a configurar incluso después de su instalación IP 65: Las juntas tóricas implementadas previenen la entrada de líquidos de forma que la torre puede usarse en condiciones de humedad.

Dimensiones



Tipo de LU5

Altura (mm)	
1 luz: 211	
2 luces: 252	
3 luces: 293	
4 luces: 334	
5 luces: 375	

Dimensión de montaje

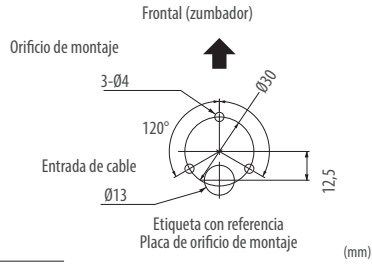
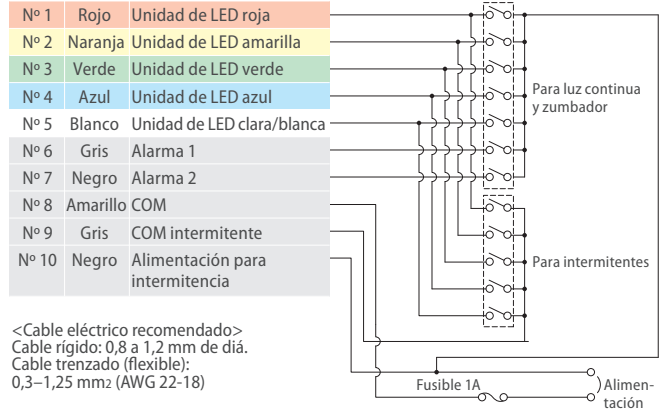
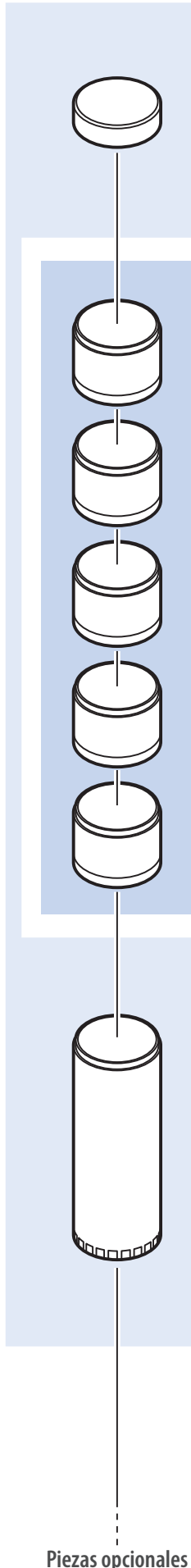


Diagrama de cableado

LU5-02FB  
24 Vc.c.



Cómo solicitarlos



Unidades LED



Modelo	LU5-E-R	LU5-E-Y	LU5-E-G	LU5-E-B	LU5-E-C
Color de la unidad	●	●	●	●	○
Tensión nominal	24 Vc.c.				
Rango de tensión de operación	Tensión nominal ±10% (21,6~26,4 V)				
Consumo	52 mA/1,25 W		42 mA/1,0 W		
Rango de temperatura de operación	-30°C~+60°C				
Masa	44 g ±10%				



Unidades BASE



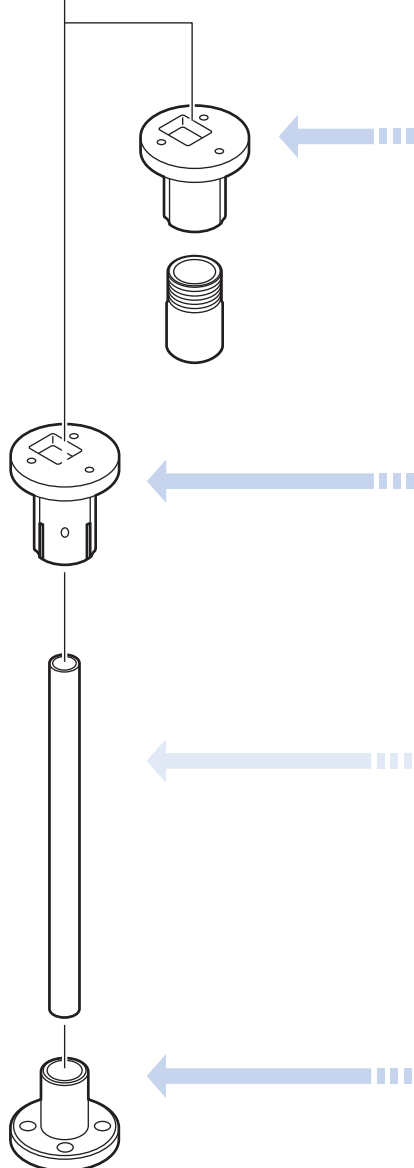
Modelo	LU5-02	LU5-02FB	
Color		○	○
Cuerpo estándar/cuerpo corto	Estándar		
Tensión nominal	24 Vc.c.		
Rango de tensión de operación	Tensión nominal ±10% (21,6~26,4 V)		
Zumbador	-	* Zumbador 1	** Zumbador 2
Consumo de corriente	-	50 ±10 mA	24 ±10 mA
Consumo	-	1,2 ±0,25 W	0,58 ±0,25 W
Nivel de sonido	-	Máx.: 85 ±5 dB (a 1 m)	
Ciclo de intermitencia	-	6 ±12 parpadeos por minuto	
Rango de temperatura de operación	-30°C~+60°C		
Dirección de montaje	De pie, solo uso interior		
Grado de protección	IP65		
Masa	182 g ±10%	200 g ±10%	
Colector abierto	PNP/NPN		

\*Zumbador 1: Sonido continuo    \*\*Zumbador 2: Sonido intermitente



Piezas opcionales

Piezas opcionales



**Soporte superior**

SZ-60NPT (para polo NPT de 1/2")

**Soporte superior**

SZ-60-U

**Polo**

21,7 mm

**Polo de acero**

Modelo	POLO-800S21	POLO-300S21	POLO-100S21
Altura	800 mm	300 mm	100 mm

**Polo de aluminio**

Modelo	POLO-800A21	POLO-300A21	POLO-100A21
Altura	800 mm	300 mm	100 mm

**Soporte para montaje**

SZ-016A  
(Para polo de Ø21,7 mm)

**Soporte para montaje en pared**

SZ-70-B  
(Solo para polo de aluminio de Ø21,7 mm)

SZ-020  
(Para polo de Ø21,7 mm)

SZ-017  
(Para polo de Ø21,7 mm)

**Especificaciones**

Tamaño	50 mm de diámetro
Opciones de tensión de entrada	24 Vc.c.
Funciones disponibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solo constante</li> <li>Continuo, intermitente, alarmas</li> </ul>
Opciones de montaje	Solo montaje directo, incluye 3 tuercas de montaje
Estilos de cuerpo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estilo de componente, provisto de terminales de cable</li> <li>Se puede intercambiar y apilar después de la fecha de compra</li> </ul>
Colores de cuerpo	Beis
Niveles	1-5 módulos pueden apilarse
Colores del módulo	Rojo/Amarillo/Verde/Azul/Claro
Alarmas (solo estilo FB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarma 1: seleccionable, único tono, alarma continua, 85 dB (a 1 m)</li> <li>Alarma 2: seleccionable, de un único tono, intermitente (pitido lento) alarma, 85 dB (a 1 m)</li> </ul>
Valores nominales	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>Homologación UL (EE UU)</li> <li>Homologación UL (Canadá)</li> <li>ROHS</li> </ul>
Protección	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP-65</li> <li>Tipo 4/4X/13 (solo uso interior)</li> </ul>
Opciones de control	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cierre de contactos en seco como interruptores o contactos de relés</li> <li>Transistor de colector abierto (NPN o PNP) para 24 Vc.c.</li> <li>Control de tensión directo para 24 Vc.c., solo funciones continuas y de alarma</li> </ul>

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

<b>Artículo</b>	<b>Código</b>	<b>Referencia</b>	<b>Enlace al producto</b>
Productos de Seguridad, Soporte inferior horizontal plástico LU7/LME M.100	187119	SZ-70-B	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Productos de Seguridad, Soporte inferior vertical plástico LU7/LME M.100/300	187129	SZ-020	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Productos de Seguridad, Soporte inferior horizontal metálico LU7/LME	226896	SZ-016A	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Productos de Seguridad, Soporte superior metal LU5	234823	SZ-60U	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Soporte inferior horizontal metálico LU7/LME	187130	SZ-016	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Productos de Seguridad, Soporte inferior vertical aluminio LU7/LME M.100/300	355446	SZ-017	<a href="#">Comprar en EAN</a>