

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are closely spaced and 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 un ensamblaje y cableado rápido diseñados para cualquier necesidad.

LU7 presenta LED ultrabrillantes combinados con un diseño innovador de prisma. Se pueden ordenar de 1 a 5 módulos en niveles.

- Diámetro: 70 mm
- Módulo de base en 2 tamaños y 3 colores
- Módulos diferentes: LED estándar, LED estroboscópico y sonido
- Dos alarmas seleccionables por el usuario integradas en el módulo base con un volumen ajustable de hasta 90 dB a 1 m.
- Bloque de terminales con muelles y de colores coordinados

Información general

Módulo LED

Tipo	Color del módulo	Consumo	Tensión nominal	Tensión de operación	Rango de temperatura de operación	Masa	Modelo
Estándar	Rojo	52 mA/1,25 W	24 Vc.c.	Tensión nominal ±10% (21,6~26,4 V)	-30°C~+60°C	60 g ±10%	LU7-E-R
	Botón	42 mA/1,0 W					LU7-E-Y
	Verde						LU7-E-G
	Azul						LU7-E-B
	Transparente/blanco		LU7-E-C				
Señal estroboscópica	Rojo	290 mA	24 Vc.c.	Tensión nominal ±10% (21,6~26,4 V)	-30°C~+60°C	0,07 kg	LU7-XE-R
	Botón						LU7-XE-Y
	Verde	140 mA					LU7-XE-G
	Azul	270 mA					LU7-XE-B
	Transparente/blanco	280 mA		LU7-XE-C			

Módulo de base

Tipo	Alarma/parpadeo	Consumo	Tensión nominal	Tensión de operación	Rango de temperatura de operación	Masa	Colector abierto	Modelo
Cuerpo corto	Continuo	1,2 W	24 Vc.c.	Tensión nominal ±10% (21,6~26,4 V)	-30°C~+60°C	150 g ±10%	PNP/NPN	LU7-02S*
Cuerpo normal	Continuo					250 g ±10%		LU7-02*
	2 sonidos/luz de parpadeo					280 g ±10%		LU7-02FB*

* Blanco marfil: blanco, negro: añadir "K", plata: añadir "U"

Piezas opcionales

Tipo	Material	Modelo
Soporte para montaje en pared	Aleación de aluminio presofundido	SZ-017
	Resina PBT/ABS	SZ-018
		SZ-018U
		SZ-018K
		SZ-020
Soporte superior	Resina ABS	SZ-020
	Metal	SZ - 50U
		SZ - 50UU
		SZ - 50KU
SZ - 50NPT		
Soporte de montaje	Aleación de aluminio presofundido	SZ-016A
		SZ-70B

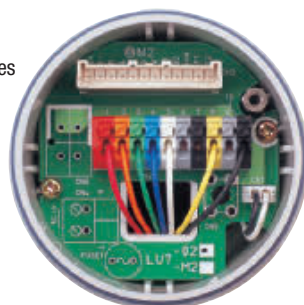
Tipo	Altura	Material	Modelo
Poste	100 mm	Aluminio	Pole-100A21
		Acero	Pole-100S21
	300 mm	Aluminio	Pole-300A21
		Acero	Pole-300S21
	800 mm	Aluminio	Pole-800A21
		Acero	Pole-800S21

Módulo de voz y sonido (módulo de sonido único en todas las direcciones)

Tensión nominal	Consumo	Masa	Modelo
24 Vc.c.	3,5 W	0,17 kg	LU7-V1

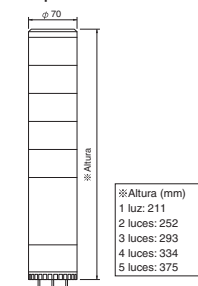
Características

Fácil alineación:
Bloque de terminales de colores coordinados: Corresponde a los colores de lente para una rápida verificación del cableado en la unidad de base.

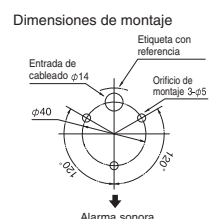
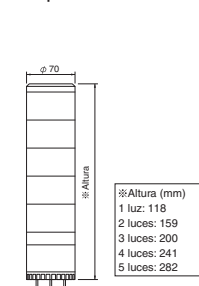


LU7-02FB

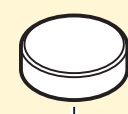
LU7
Cuerpo normal



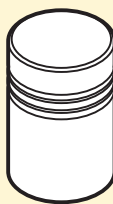
LU7-02S
Cuerpo corto




Cómo realizar el pedido




Módulo de voz y sonido




Modelo	LU7-V1				
Tipo	Sintetizador de voz				
Tensión nominal	24 Vc.c.				
Consumo	3,5 W				
Peso	0,17 kg				




Unidades LED



Modelo	LU7-E-R	LU7-E-Y	LU7-E-G	LU7-E-B	LU7-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 de corriente/eléctrico	52 mA/1,25 W		42 mA/1,0 W		
Rango de temperatura de operación	-30°C~+60°C				
Masa	60 g±10%				

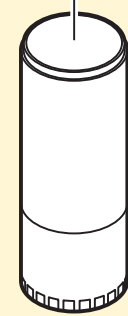


Módulo de LED estroboscópico




Modelo	LU7-XE-R	LU7-XE-Y	LU7-XE-G	LU7-XE-B	LU7-XE-C
Color de la unidad	●	●	●	●	○
Tensión nominal	24 Vc.c.				
Consumo	290 mA	290 mA	140 mA	270 mA	280 mA
Masa	0,07 kg				

● ROJO
● AMARILLO
● VERDE
● AZUL
○ TRANSPARENTE/
BLANCO



Unidades BASE



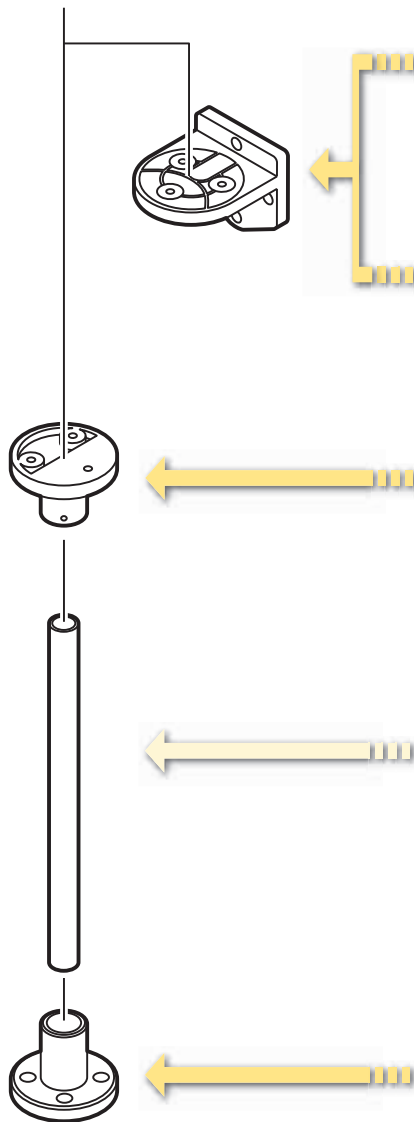
Modelo	LU7-02S	LU7-02	LU7-02FB
Color		○ ● ●	
Cuerpo normal/cuerpo corto	Corto	Estándar	
Tensión nominal	24 Vc.c.		
Rango de tensión de operación	Tensión nominal ±10% (21,6~26,4 V)		
Zumbador	-	* Zumbador 1 : **Zumbador 2	
Consumo de corriente	-	50±10 mA ; 24±10 mA	
Consumo de energía	-	1,2±0,25 W ; 0,58±0,25 W	
Nivel de sonido	-	Máx.: 90±5 dB (a 1 m) Mín.: 70 dB o inferior (a 1 m)	
Ciclo de parpadeo	-	60±12 parpadeos por minuto	
Rango de temperatura de operación	-30°C~+60°C		
Dirección de montaje	Posición vertical, solo en interiores		
Grado de protección	IP65		
Masa	150 g±10%	250 g±10%	280 g±10%
Colector abierto	PNP/NPN		

○ Blanco marfil
● Color plata (U)
● Negro (K)

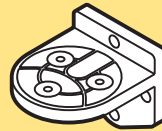
Piezas opcionales

* Zumbador 1: sonido continuo **Zumbador 2: sonido intermitente

Piezas opcionales



Soporte para montaje en pared



Modelo	SZ-18	SZ-18U	SZ-18K
Color	Blanco marfil	Color plata (U)	Negro (K)

Soporte superior



SZ-50NPT (para poste NPT de 1/2")

Soporte superior



Modelo	SZ-50-U	SZ-50U-U	SZ-50K-U
Color	Blanco marfil	Color plata (U)	Negro (K)

Poste



Poste de acero

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

Poste de aluminio

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

Soporte de montaje



SZ-016A
(Para poste de Ø21,7 mm)



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

Soporte para montaje en pared



SZ-020
(Para poste de Ø21,7 mm)



SZ-017
(Para poste de Ø21,7 mm)

Especificaciones

Tamaño	70 mm de diámetro
Opciones de tensión de entrada	• 24 Vc.c.
Funciones disponibles	• Solo continuo • Continuo, parpadeo, alarmas
Opciones de montaje	Solo montaje directo: incluye tres tuercas de montaje
Estilo de cuerpo	• Estilo de componente, se incluyen los terminales de cables • Intercambiable y apilable tras su adquisición
Color de cuerpo	• Beige • Negro • Plateado
Niveles	Se pueden apilar de 1 a 5 módulos
Colores del módulo	• Rojo/amarillo/verde/azul/transparente • Módulos LED estándar • Módulos de LED con flash estroboscópico (24 V solo bases)
Alarmas (solo estilo FB)	• Alarma 1: alarma continua, de un solo tono y seleccionable, 90 dB (a 1 m) • Alarma 2: alarma intermitente (sonido lento), de un solo tono y seleccionable, 90 dB (a 1 m)
Clasificaciones	• CE • Homologación UL (EE.UU.) • Homologación UL (Canadá) • RoHS
Protecciones	• IP-65 • Tipo 4/4X/13 (solo en interiores)
Opciones de control	• Cierre de contacto seco como en interruptores o contactos de relé • Transistor de colector abierto (NPN o PNP) para 24 Vc.c. • Control de tensión directo para 24 Vc.c., solo funciones de alarma y continuas

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.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Sensores Avanzados, Ultrasonidos Barrera 1000mm cc 3h NPN	150906	E4B-T1E4	Comprar en EAN
Sensores Fotoeléctricos, Barrera 4 puntos Roscada M3	392256	E32-M21 2M	Comprar en EAN
Convertidores de frecuencia, Tarjeta realimentación encoder ERN1387, 50khz (L1000)	329710	PG-E3	Comprar en EAN
	242767	K8AB-VW2 24VAC/DC	Comprar en EAN
	103874		Comprar en EAN
	103875		Comprar en EAN
Sensores de Proximidad, Inductivo dia.6,5mm Enrasado 2mm 3h PNP NA Cable 5m	382443	E2E-C06S02-WC-B1 5M	Comprar en EAN
Productos de Seguridad, Accesorio Montaje Leds CLA Metal Tornillo IP69K	369792	SZ-310EU	Comprar en EAN
Relé de Potencia para Hitachi	137466		Comprar en EAN