

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



La baliza de señalización LED versátil, rentable y eficiente en el uso de energía para cada necesidad

La serie de luces indicadoras LME ofrece la última tecnología LED. De 1 a 5 módulos pueden ordenarse en niveles. El sistema de reflexión dual original para una difusión mejorada de la luz genera una iluminación brillante y distinta al mismo tiempo que ahorra energía (pendiente de patente).

Las balizas de señalización LME ofrecen un doble aislamiento con una resistencia ultravioleta superior y lentes de resina AS translúcidas para conseguir una mayor vida útil y fiabilidad en el entorno de aplicación.

Colores disponibles rojo, amarillo, verde, azul y claro/blanco.

Todos los colores se encuentran disponibles como módulos de lente transparente

- Diámetro: 60 mm
- 2 alarmas seleccionables incorporadas con volumen ajustable hasta 90 dB a 1 m para tipo FB
- Versiones especiales con cable versátiles y cable de conexión flexible de 3 m
- Compatible con NPN/PNP
- IP 65

Tabla de selección

LME-502UFBW-C-RYGBC-Z
1 2 3 4 5 6 7 8

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1. Pila
1 ~ 5</p> <p>2. Tensión nominal
02: 24 Vc.a./c.c.</p> <p>3. Color de cuerpo
Blanco: blanco marfil
N: color negro
U: color plata</p> | <p>4. Tipo
Blanco: Encendido continuo
FB: Encendido continuo o luz intermitente con alarma sonora</p> <p>5. Montaje
Blanco: Montaje de polo
K: Montaje de polo (con SZ-020)
W: Montaje directo</p> <p>6. Conexión
C: cable preparado de 3 m</p> | <p>7. Color de LED
R: rojo
Y: amarillo
G: verde
B: azul
C: transparente/blanco</p> <p>8. Color de lentes
Blanco: lentes de color
Z: lentes transparentes</p> |
|--|---|--|

Tabla de selección

Número de pilas	Montaje	Modelo	Tensión nominal	Consumo	Colector abierto	Modelo	
						Luz continua	Encendido continuo con alarma sonora
1	Montaje de polos	LME-102	24 Vc.a./c.c.	2,2 W	NPN/PNP	LME-102-C	LME-102-FB-C
	Montaje directo		24 Vc.a./c.c.			LME-102W-C	LME-102-FBW-C
2	Montaje de polos	LME-202	24 Vc.a./c.c.	3,4 W		LME-202-C	LME-202-FB-C
	Montaje directo		24 Vc.a./c.c.			LME-202W-C	LME-202-FBW-C
3	Montaje de polos	LME-302	24 Vc.a./c.c.	3,8 W		LME-302-C	LME-302-FB-C
	Montaje directo		24 Vc.a./c.c.			LME-302W-C	LME-302-FBW-C
4	Montaje de polos	LME-402	24 Vc.a./c.c.	4,2 W		LME-402-C	LME-402-FB-C
	Montaje directo		24 Vc.a./c.c.			LME-402W-C	LME-402-FBW-C
5	Montaje de polos	LME-502	24 Vc.a./c.c.	4,6 W		LME-502-C	LME-502-FB-C
	Montaje directo		24 Vc.a./c.c.			LME-502W-C	LME-502-FBW-C

Piezas opcionales

Tipo	Material	Modelo
Soporte para montaje en pared	Aleación de aluminio fundido	SZ-017
	Resina ABS	SZ-020
	PBT/resina ABS	SZ-028
Soporte para montaje	Aleación de aluminio fundido	SZ-016A
	Aleación de aluminio fundido	SZ-010

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

Dimensiones

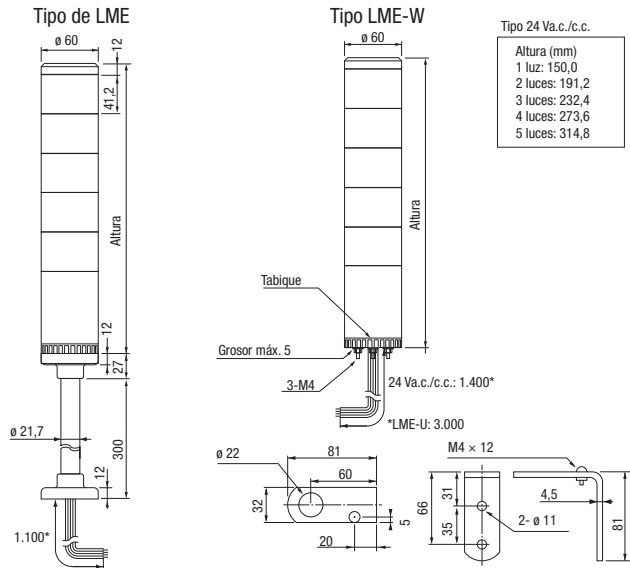
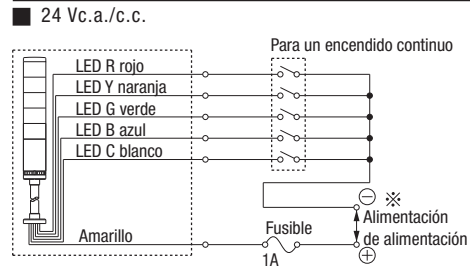


Diagrama de cableado

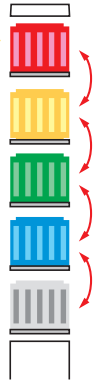
LME(-W)/LME(-W)-S-Q/LMS [Continuous type] (tipo continuo)



Características

Módulos LED intercambiables

- Secuencia de color intercambiable: fácil de añadir/extraer, hasta 5 módulos de colores incluso después de su instalación.
- Nota: los módulos LED del mismo color de una baliza de señalización se iluminarán simultáneamente.



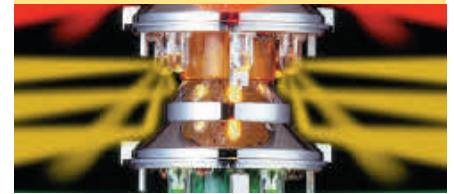
Fácil de agregar y eliminar

Si se cambia el número de módulos de LED, hay que adquirir un eje central.

El cableado continúa siendo el mismo

cada color del módulo LED corresponde al color de cable conductor.

Sistema dual de reflexión



El original sistema de reflejo dual de PATLITE con sus exclusivas lentes de corte en prisma híbridas y 5 módulo LED de color crean brillo, se hacen distinguir e incluso iluminan.



Para llamar la atención sobre determinadas condiciones, hay disponibles dos alarmas, seleccionables por el usuario, integradas en el módulo básico con volumen ajustable hasta 85 dB a 1 m.

Especificaciones

Tamaño	60 mm de diámetro
Opciones de tensión de entrada	• 24 Vc.a./V.c.c.
Funciones disponibles	• Solo constante • Continuo, intermitente, alarmas
Opciones de montaje	• Montaje de polos: con un poste de aluminio de 300 mm, soporte circular de plástico • Montaje directo: incluye 3 tuercas de montaje
Estilo de cuerpo	• Preinstalado, precableado • Se puede intercambiar y apilar después de la fecha de compra
Color de cuerpo	Beis (opcional: negro o plateado)
Niveles	1-5 módulos pueden apilarse
Colores del módulo	Rojo/amarillo/verde/azul/blanco claro (para aplicaciones de luz solar: se encuentran disponibles módulos de lentes transparentes en todos los colores)
Alarmas (solo estilo FB)	• Alarma 1: seleccionable, de un único tono, intermitente (pitido rápido) alarma, 85 dB (a 1 m) • Alarma 2: seleccionable, de un único tono, intermitente (pitido lento) alarma, 85 dB (a 1 m)
Valores nominales	• CE • Reconocimiento de componentes UL (EE UU) • Reconocimiento de componentes UL (Canadá) • ROHS
Protección	• IP-65 (LME, LME-W) • IP-54 (LME-FB, LME-FBW) • Tipo 4/4X/13 (para uso interno, solo montaje directo)
Opciones de control	• Cierre de contactos en seco como interruptores o contactos de relés • Transistor de colector abierto (NPN o PNP) para 24 Vc.c.) • Control de tensión directo para 24 Vc.c., solo funciones continuas y de alarma

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
Relés Industriales, DPDT 10A enchuf/soldar bifurcado	116773	LY2Z 24DC	Comprar en EAN
Sensores de Proximidad, Con cable recto 4 hilos 10m M12 F&B; IP69K	242626	Y92E-S12PVC4S10M-L	Comprar en EAN
Encoders, Incremental A 300ppr NPN 12-24Vcc	128497	E6A2-CS5C-300	Comprar en EAN
	134219		Comprar en EAN