Columnas y balizas luminosas

Columnas luminosas Ø45mm
- ya ensambladas
- de luz continua, sonido intermitente o continuo

Columnas luminosas multicolor Ø70mm
- modulares, de hasta 5 módulos
- de luz continua, sonido intermitente o continuo

Columnas luminosas Ø70mm
- modulares, de hasta 7 módulos
- de luz continua, intermitente, sonido intermitente y continuo

Balizas luminosas Ø62mm
- de luz continua, intermitente, sonido intermitente y continuo

	CAP. - PÁG.
Columnas y balizas luminosas	
Columnas luminosas Ø45mm	8 - 2
Columnas luminosas multicolor Ø70mm	8 - 3
Columnas luminosas Ø70mm	8 - 4
Balizas luminosas Ø62mm	8 - 6
Accesorios y recambios	8 - 7
Dimensiones	**8 - 10**
Esquemas eléctricos	**8 - 13**

Pág. 8-2

COLUMNAS LUMINOSAS Ø45mm
- Columnas luminosas ya ensambladas 45mm
- Módulos de luz continua
- Módulos sonoros intermitentes o continuos
- Circuito de LED incorporado

Pág. 8-3

COLUMNAS LUMINOSAS MULTICOLOR Ø70mm
- Columnas luminosas modulares Ø70mm
- Módulos multicolor de luz continua
- Módulos multicolor sonoros intermitentes o continuos
- Circuito LED incorporado

Pág. 8-4 e 5

COLUMNAS LUMINOSAS Ø70mm
- Columnas luminosas modulares Ø70mm
- Módulos de luz continua, intermitentes y flash
- Módulos sonoros intermitentes o continuos
- Lámparas incandescentes y de LED

Pág. 8-6

BALIZAS LUMINOSAS Ø62mm
- Balizas luminosas Ø62mm
- Módulos de luz continua e intermitente
- Módulos sonoros intermitentes o continuos
- Lámparas incandescentes y de LED

Columnas luminosas Ø45mm

8 LT4 K02BG

8 LT4 K05BG

8 LT4 K09BG

new

Código de pedido	Descripción	Uds. de envase	Peso
		n°	[kg]
Módulos luminosos de luz continua, sonido intermitente o continuo. Circuito de LED incorporado❶.			
8 LT4 K02BG	Verde, rojo, 24VDC	1	0,160
8 LT4 K03BG	Verde, rojo con sonido continuo o intermitente, 24VDC	1	0,240
8 LT4 K04BG	Verde, naranja, rojo, 24VDC	1	0,240
8 LT4 K05BG	Verde, naranja, rojo con sonido continuo o intermitente, 24VDC	1	0,320
8 LT4 K06BG	Verde, azul, naranja, rojo, 24VDC	1	0,320
8 LT4 K07BG	Verde, azul, naranja, rojo con sonido continuo o intermitente, 24VDC	1	0,400
8 LT4 K08BG	Blanco, verde, azul, naranja, rojo, 24VDC	1	0,400
8 LT4 K09BG	Blanco, verde, azul, naranja, rojo, con sonido continuo o intermitente, 24VDC	1	0,480

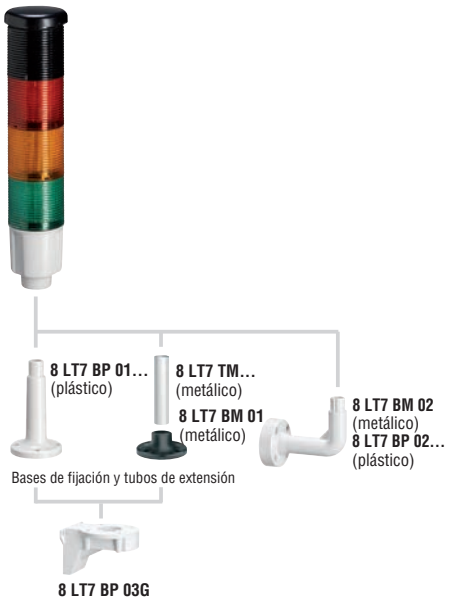
❶ Accesorios y recambios en las pág. 8-7 y 8.

Características generales
Las columnas luminosas Ø45mm se entregan completamente ensambladas pudiendo obtener hasta 5 módulos luminosos con un módulo sonoro. La iluminación con circuito LED de alta luminosidad garantiza bajo consumo y larga duración.

Características técnicas
- Tensión de alimentación: 24VDC (±10%)
- Consumo módulos luminosos: 37mA por módulo
- Consumo módulos sonoros: 15mA
- Intensidad sonora: 80dB/1m, sonido intermitente o continuo
- Material: policarbonato
- Conexiones: terminales de tornillo y de estribo, sección máxima 1,5mm^2
- Par de apriete: 0,5Nm
- Temperatura de empleo: -20…+50°C
- Grado de protección: IP54.

Homologaciones y conformidad
Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.
Conforme con normas: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Modularidad



Accesorios y recambios en las pág.8-7 y 8.

Color de la luz	Rojo	Amar. Naranja	Azul	Verde	Blanco
Significado	Peligro. Emergencia.	Prudencia y cuidado. Condición anómala.	Mando, obligación.	Normalidad. Funcionamiento regular de la instalación.	Ningún significado.
Sonido	Repetición veloz de modulaciones o impulsos sonoros de alta intensidad.	Sonido breve y constante.	Alternancia de sonidos de espectro constante.	Sonido prolongado y constante después de una alarma.	Otros sonidos.
Acciones correspondientes	Intervención inmediata para resolver una situación de peligro.	Se requiere una intervención de control.	Se requiere una intervención para cumplir una acción obligatoria.	Ninguna intervención.	Según los casos.

Significado de las señales luminosas y acústicas de las columnas y balizas
Las señales luminosas y acústicas constituyen un factor fundamental para la seguridad de una instalación. Para evitar errores de interpretación se ha introducido una normativa europea que atribuye un significado unívoco a las señales visuales y acústicas.
A cada color o sonido corresponde un determinado estado de funcionamiento de la instalación correspondiente y varios niveles de urgencia, como se indica en la tabla aquí arriba, de conformidad con las normativas EN 981 IEC/EN 60073.
Al módulo de color blanco puede atribuírsele cualquier significado.

Columnas luminosas multicolor Ø70mm

8 LT7 3S ...

8 LT7 3B ...

Código de pedido	Descripción	Uds. de envase	Peso
		n°	[kg]
Módulos luminosos multicolor de luz continua y sonoros intermitentes o continuos. Circuito de LED incorporado❶.			
8 LT7 3B 9A	Verde, naranja, rojo, 24VDC	1	0,090
8 LT7 3S2B 9A	Verde, naranja, rojo, con sonido continuo o intermitente 24VDC	1	0,200
8 LT7 3B 9B	Azul, naranja, rojo, 24VDC	1	0,090
8 LT7 3S2B 9B	Azul, naranja, rojo, con sonido continuo o intermittente 24VDC	1	0,200

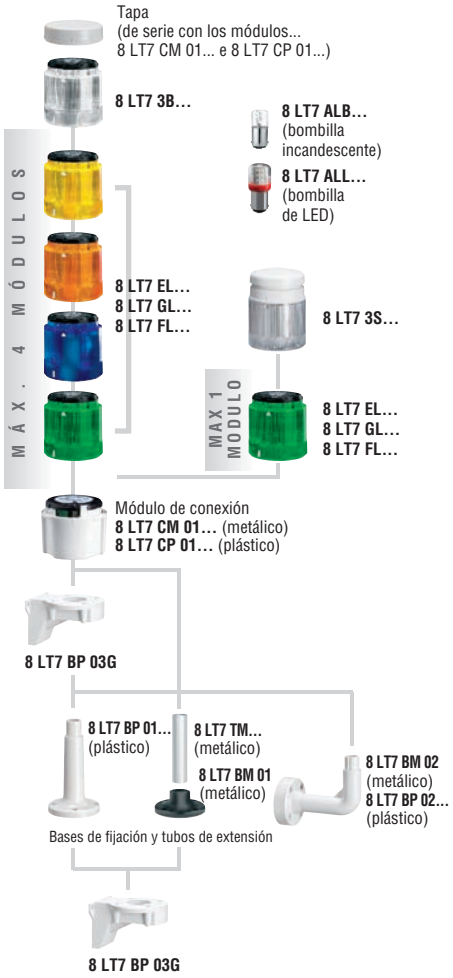
❶ Accesorios y recambios en las pág. 8-7 y 8.

Características generales
Las columnas luminosas multicolor permiten tener hasta 3 colores diferentes en un solo módulo luminoso.
En caso de dos o más alarmas, el módulo multicolor se enciende alternando los respectivos colores de cada evento.
Si se utiliza junto con los módulos luminosos 8LT7 EL…, 8LT7 GL … o 8LT7 FL…, el módulo multicolor debe instalarse al final, en la parte superior de la columna.

Características técnicas
- Tensión de alimentación: 24VDC (±10%)
- Consumo módulos luminosos y sonoros: 90mA
- Intensidad sonora: 90dB/1m
- Material: policarbonato
- Cantidad de módulos apilables: 4 módulos 8 LT7 3P, 1 módulo 8 LT7 3S
- Conexiones: terminales de tornillo y de estribo, sección máxima 1,5mm²
- Par de apriete: 0,5Nm
- Temperatura de empleo: -20…+50°C
- Grado de protección: IP65 (excepto 8 LT7 3S... que son IP54).

Homologaciones y conformidad
Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.
Conforme con normas: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Modularidad



Accesorios y recambios en las pág. 8-7 y 8.

Columnas luminosas Ø70mm

8 LT7 EL ...
8 LT7 GL ...
8 LT7 FL ...

Código de pedido	Descripción	Uds. de envase	Peso
		n°	[kg]
Módulos luminosos de luz continua. Conexión BA15d ❶. Lámpara (8 LT7 ALB... y 8 LT7 ALL...) excluida.			
8 LT7 EL1	Naranja	1	0,082
8 LT7 EL3	Verde	1	0,082
8 LT7 EL4	Rojo	1	0,082
8 LT7 EL5	Amarillo	1	0,082
8 LT7 EL6	Azul	1	0,082
8 LT7 EL8	Blanco	1	0,082
Módulos luminosos de luz intermitente. Conexión BA15d ❶. Lámpara (8 LT7 ALB... y 8 LT7 ALL...) excluida.			
8 LT7 GL B1	Naranja, 24VAC/DC	1	0,083
8 LT7 GL B3	Verde, 24VAC/DC	1	0,083
8 LT7 GL B4	Rojo, 24VAC/DC	1	0,083
8 LT7 GL B5	Amarillo, 24VAC/DC	1	0,083
8 LT7 GL B6	Azul, 24VAC/DC	1	0,083
8 LT7 GL B8	Blanco, 24VAC/DC	1	0,083
8 LT7 GL E1	Naranja, 110...120VAC	1	0,083
8 LT7 GL E3	Verde, 110...120VAC	1	0,083
8 LT7 GL E4	Rojo, 110...120VAC	1	0,083
8 LT7 GL E5	Amarillo,110...120VAC	1	0,083
8 LT7 GL E6	Azul, 110...120VAC	1	0,083
8 LT7 GL E8	Blanco, 110...120VAC	1	0,083
8 LT7 GL M1	Naranja, 230...240VAC	1	0,083
8 LT7 GL M3	Verde, 230...240VAC	1	0,083
8 LT7 GL M4	Rojo, 230...240VAC	1	0,083
8 LT7 GL M5	Amarillo, 230...240VAC	1	0,083
8 LT7 GL M6	Azul, 230...240VAC	1	0,083
8 LT7 GL M8	Blanco, 230...240VAC	1	0,083
Módulos luminosos flash. Con lampada Xenon 4 Joule ❶.			
8 LT7 FL B1	Naranja, 24VAC/DC	1	0,092
8 LT7 FL B3	Verde, 24VAC/DC	1	0,092
8 LT7 FL B4	Rojo, 24VAC/DC	1	0,092
8 LT7 FL B5	Amarillo, 24VAC/DC	1	0,092
8 LT7 FL B6	Azul, 24VAC/DC	1	0,092
8 LT7 FL B8	Blanco, 24VAC/DC	1	0,092
8 LT7 FL E1	Naranja, 110...120VAC	1	0,092
8 LT7 FL E3	Verde, 110...120VAC	1	0,092
8 LT7 FL E4	Rojo, 110...120VAC	1	0,092
8 LT7 FL E5	Amarillo, 110...120VAC	1	0,092
8 LT7 FL E6	Azul, 110...120VAC	1	0,092
8 LT7 FL E8	Blanco, 110...120VAC	1	0,092
8 LT7 FL M1	Naranja, 230...240VAC	1	0,092
8 LT7 FL M3	Verde, 230...240VAC	1	0,092
8 LT7 FL M4	Rojo, 230...240VAC	1	0,092
8 LT7 FL M5	Amarillo, 230...240VAC	1	0,092
8 LT7 FL M6	Azul, 230...240VAC	1	0,092
8 LT7 FL M8	Blanco, 230...240VAC	1	0,092

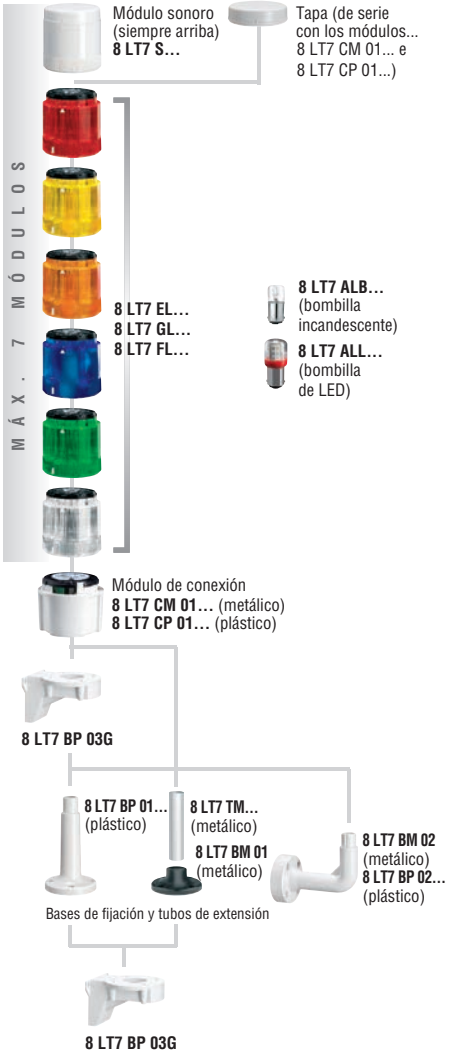
❶ Accesorios y recambios en las pág. 8-7 y 8.

Características generales
Las columnas luminosas constituyen un factor fundamental en los procesos de producción para la señalización luminosa y acústica del estado de las instalaciones.
Las columnas luminosas pueden ensamblarse apilando hasta 7 módulos en el siguiente orden descendiente: rojo, amarillo, naranja, azul, verde, blanco.

Características técnicas
- Máxima tensión de funcionamiento: 250VAC/DC
- Consumo módulos luminosos flash y sonoros:
  - 8 LT7 FL B... en AC: 135mA
  - 8 LT7 FL B... en DC: 75mA
  - 8 LT7 FL E... 20mA
  - 8 LT7 FL M... 15mA
- Material: policarbonato o aluminio anodizado
- Cantidad de módulos apilables: 7
- Conexiones: terminales de tornillo y de estribo, sección máxima 1,5mm^2
- Par de apriete: 0,5Nm
- Temperatura de empleo: -20…+50°C (12VAC hasta max. +40°C)
- Grado de protección: IP65.

Homologaciones y conformidad
Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.
Conforme con normas: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Modularidad



Accesorios y recambios en las pág. 8-7 y 8.

Columnas luminosas Ø70mm

8 LT7 S ... G

8 LT7 S ...

8 LT7 CM 01 G
8 LT7 CP 01 G

8 LT7 CM 01
8 LT7 CP 01

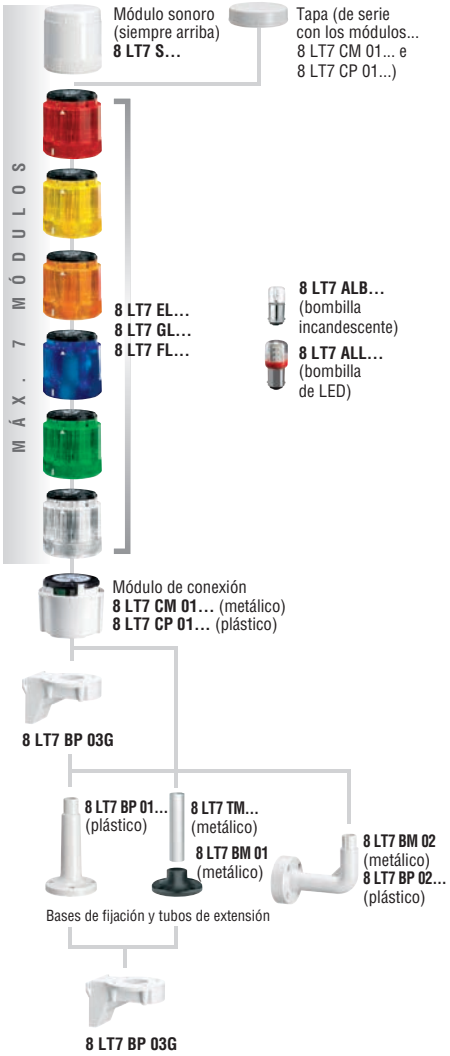
Código de pedido	Descripción		Uds. de envase	Peso
			n°	[kg]
Módulos sonoros intermitentes o continuos, color gris❶.				
8 LT7 S0 BG	24VAC/DC, intermitente (90dB). IP54		1	0,240
8 LT7 S1 BG	24VAC/DC, 16 sonidos selec. (máx 80dB). IP65		1	0,240
8 LT7 S2 BG	24VAC/DC	sonido interm. (78dB)❷ o continuo (75dB)❸. IP65	1	0,240
8 LT7 S2 EG	110...120VAC		1	0,240
8 LT7 S2 MG	230...240VAC		1	0,240
Módulos sonoros intermitentes o continuos, color negro❶.				
8 LT7 S0 B	24VAC/DC, intermitente (90dB). IP54		1	0,240
8 LT7 S1 B	24VAC/DC, 16 sonidos selec. (máx 80dB). IP65		1	0,240
8 LT7 S2 B	24VAC/DC	sonido interm. (78dB)❷ o continuo (75dB)❸. IP65	1	0,240
8 LT7 S2 E	110...120VAC		1	0,240
8 LT7 S2 M	230...240VAC		1	0,240
Módulos de conexión y tapa (entrada lado inferior).				
8 LT7 CP 01G	P/tubos plásticos, color gris		1	0,110
8 LT7 CM 01G	P/tubos metálicos, color gris		1	0,120
8 LT7 CP 01	P/tubos plásticos, color negro		1	0,110
8 LT7 CM 01	P/tubos metálicos, color negro		1	0,120

❶ Accesorios y recambios en las pág. 8-7 y 8.
❷ Para 8 LT7 S2 B... = 84,5dB.
❸ Para 8 LT7 S2 B... = 82,6dB.

Características técnicas
- El módulo sonoro debe instalarse al final, en la parte superior de la columna (no es posible montarlo junto con un módulo multicolor 8 LT7 3...).
- Consumo módulos sonoros:
  - 8 LT7 S0 B...: 25mA
  - 8 LT7 S1 B...: 40mA
  - 8 LT7 S2 B...: 200mA
  - 8 LT7 S2 E...: 40mA
  - 8 LT7 S2 M...: 30mA
- Material: policarbonato
- Cantidad máx. módulos sonoros: 1 por columna
- Conexiones: terminales de tornillo y de estribo, sección máxima 1,5mm²
- Par de apriete: 0,5Nm
- Temperatura de empleo: -20…+50°C (12VAC hasta max. +40°C)
- Grado de protección: IP65 (IP54 si se utiliza el módulo sonoro 8 LT7 S0 B...).

Homologaciones y conformidad
Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.
Conforme con normas: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Modularidad



Accesorios y recambios en las pág. 8-7 y 8.

Balizas luminosas Ø62mm

8 LB6 EL...
8 LB6 GL...
8 LB6 S2...

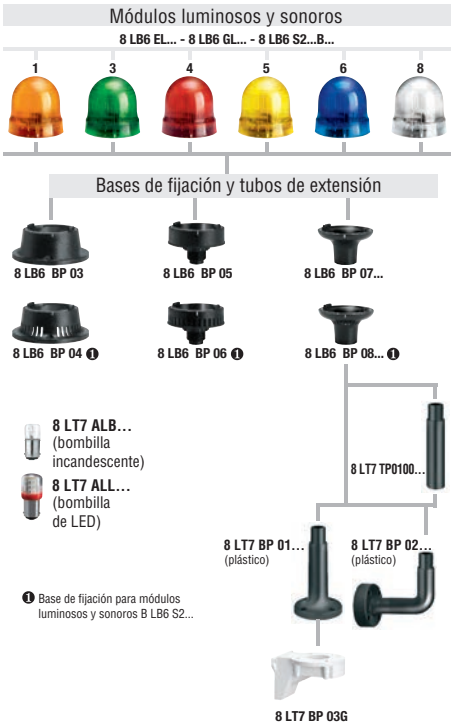
Código de pedido	Descripción	Uds. de envase	Peso
		n°	[kg]
Módulos luminosos de luz continua. Conexión BA15d. Lámpara (8 LT7 ALB... y 8 LT7 ALL...) excluida.			
8 LB6 EL1	Naranja	1	0,060
8 LB6 EL3	Verde	1	0,060
8 LB6 EL4	Rojo	1	0,060
8 LB6 EL5	Amarillo	1	0,060
8 LB6 EL6	Azul	1	0,060
8 LB6 EL8	Blanco	1	0,060
Módulos luminosos de luz intermitente o continua. Conexión BA15d. Lámpara (8 LT7 ALB... y 8 LT7 ALL...) excluida.			
8 LB6 GL B1	Naranja, 12...48VAC/DC	1	0,060
8 LB6 GL B3	Verde, 12...48VAC/DC	1	0,060
8 LB6 GL B4	Rojo, 12...48VAC/DC	1	0,060
8 LB6 GL B5	Amarillo, 12...48VAC/DC	1	0,060
8 LB6 GL B6	Azul, 12...48VAC/DC	1	0,060
8 LB6 GL B8	Blanco, 12...48VAC/DC	1	0,060
8 LB6 GL M1	Naranja, 24...230VAC	1	0,060
8 LB6 GL M3	Verde, 24...230VAC	1	0,060
8 LB6 GL M4	Rojo, 24...230VAC	1	0,060
8 LB6 GL M5	Amarillo, 24...230VAC	1	0,060
8 LB6 GL M6	Azul, 24...230VAC	1	0,060
8 LB6 GL M8	Blanco, 24...230VAC	1	0,060
Módulos luminosos y sonoros intermitentes o continuos. Lámpara incluida.			
8 LB6 S2 B1	Naranja, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8 LB6 S2 B3	Verde, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8 LB6 S2 B4	Rojo, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8 LB6 S2 B5	Amarillo, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8 LB6 S2 B6	Azul, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8 LB6 S2 B8	Blanco, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060

Características generales
Las balizas luminosas constituyen un factor fundamental en los procesos de producción para la señalización luminosa y acústica del estado de las instalaciones.

Características técnicas
- Máxima tensión de funcionamiento: 250VAC/DC
- Consumo módulos sonoros:
  8 LB6 S2...: 150mA
- Material: policarbonato
- Conexiones: terminales de tornillo y de estribo sección máxima 1,5mm²
- Par de apriete: 0,5Nm
- Temperatura de empleo: -20…+50°C
- Grado de protección: IP54 (IP30 si se utiliza la base 8 LB6 BP 04, 8 LB6 BP 06, 8 LB6 BP 08...).

Homologaciones y conformidad
Homologaciones obtenidas: EAC.
Conforme con normas: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1.

Modularidad



Accesorios y recambios pág. 8-7 a 8-9
Dimensiones pág. 8-12
Esquemas eléctricos pág. 8-13

Para columnas y balizas luminosas

8 LT7 BP 01G

8 LT7 BP 01

8 LT7 BP 02G

8 LT7 BP 02

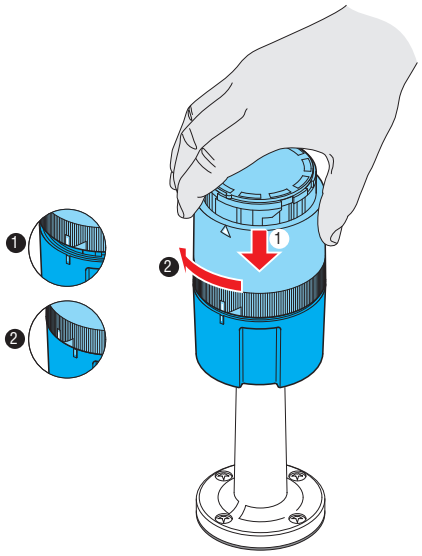
8 LT7 BP 03G

8 LT7

8 LT7 TP0100

Código de pedido	Descripción	Uds. de envase	Peso
		n°	[kg]
Base de fijación.			
8 LT7 BP 01G	Fijación en plano horizontal, plástico color gris, con extensión 100mm	1	0,045
8 LT7 BP 02G	Fijación en pared, plástico color gris	1	0,078
8 LT7 BP 03G	Fijación a 90° en pared, color gris	1	0,080
8 LT7 BP 01	Fijación en plano horizontal, plástico color negro, con extensión 100mm	1	0,045
8 LT7 BP 02	Fijación en pared, plástico color negro	1	0,078
Tubo de extensión para bases de plástico.			
8 LT7 TP 0100G	100mm, color gris	1	0,029
8 LT7 TP 0100	100mm, color negro	1	0,029

Características generales
La operación de montaje de las columnas luminosas es simple y rápida y no requiere el uso de herramientas.
Con una ligera presión y un simple movimiento circular, la unión de bayoneta permite la fijación de cada módulo sobre el colocado anteriormente. La alineación correcta es señalada por unas marcas blancas.



Para columnas luminosas Ø70mm y balizas luminosas Ø62mm

8 LT7 ALB...

8 LT7 ALL...

Código de pedido	Descripción	Uds. de envase	Peso
		n°	[kg]
Lámparas incandescentes 5W, conexión BA15d.			
8 LT7 ALB A	12VAC/DC	10	0,006
8 LT7 ALB B	24VAC/DC	10	0,006
8 LT7 ALB E	130VAC/DC	10	0,006
8 LT7 ALB M	260VAC/DC	10	0,006
Lámparas de LED, conexión BA15d.			
8 LT7 ALL A4	Rojo, 12VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL A8	Blanco, 12VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL B3	Verde, 24VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL B4	Rojo, 24VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL B5❶	Amar./Naranja, 24VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL B6	Azul, 24VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL B8	Blanco, 24VAC/DC	10	0,010
8 LT7 ALL E3	Verde, 110...120VAC	10	0,010
8 LT7 ALL E4	Rojo, 110...120VAC	10	0,010
8 LT7 ALL E5❶	Amarillo/Naranja, 110...120VAC	10	0,010
8 LT7 ALL E6	Azul, 110...120VAC	10	0,010
8 LT7 ALL E8	Blanco, 110...120VAC	10	0,010
8 LT7 ALL M3	Verde, 230...240VAC	10	0,010
8 LT7 ALL M4	Rojo, 230...240VAC	10	0,010
8 LT7 ALL M5❶	Amarillo/Naranja, 230...240VAC	10	0,010
8 LT7 ALL M6	Azul, 230...240VAC	10	0,010
8 LT7 ALL M8	Blanco, 230...240VAC	10	0,010

❶ Puede instalarse en módulos amarillos o naranja.

Características técnicas

– Consumo por lámpara instalada en módulos luminosos:
- 8 LT7 ALB A: 420mA
- 8 LT7 ALB B: 210mA
- 8 LT7 ALB E: 43mA
- 8 LT7 ALB M: 22mA
- 8 LT7 ALL A...: <60mA
- 8 LT7 ALL B...: <30mA
- 8 LT7 ALL E...: <20mA
- 8 LT7 ALL M...: <20mA.

Conformidad

Conforme con normas: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Para columnas luminosas Ø45mm, columnas luminosas y multicolor Ø70mm

8 LT7 BM 01

8 LT7 BM 02

8 LT7 TM

Código de pedido	Descripción	Uds. de envase	Peso
		n°	[kg]
Base de fijación.			
8 LT7 BM 01	Para plano horizontal, metálico, color negro	1	0,099
8 LT7 BM 02	Fijación en pared, metálico	1	0,184
Tubos de extensión para bases de metal, aluminio sin barnizar.			
8 LT7 TM 0100	120mm	1	0,016
8 LT7 TM 0200	220mm	1	0,024
8 LT7 TM 0300	320mm	1	0,048
8 LT7 TM 0400	420mm	1	0,064
8 LT7 TM 0500	520mm	1	0,080
8 LT7 TM 1000	1020mm	1	0,160

Dimensiones
pág. 8-13

Para balizas luminosas Ø62mm

8 LB6 BP07G

8 LB6 BP03

8 LB6 BP05

8 LB6 BP07

8 LB6 BP04

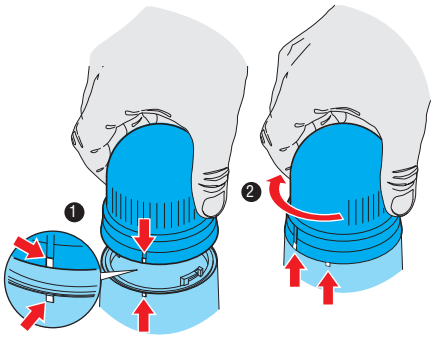
8 LB6 BP08G

8 LB6 BP06

8 LB6 BP08

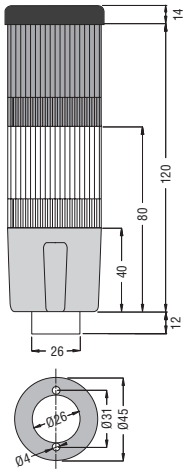
Código de pedido	Descripción	Uds. de envase	Peso
		n°	[kg]
Base de fijación para módulos luminosos.			
8 LB6 BP 07G	Para acoplar con extensión, plástico, color gris, utilizar con bases de fijación 8 LP7 BP01G y 8 LP7 BP02G	1	0,020
8 LB6 BP 03	Para plano horizontal, plástico, color negro	1	0,040
8 LB6 BP 05	Para agujero Ø22mm, plástico, color negro	1	0,040
8 LB6 BP 07	Para acoplar con extensión, plástico, color negro, utilizar con bases de fijación 8 LP7 BP01 y 8 LP7 BP02	1	0,020
Base de fijación para módulos luminosos y sonoros.			
8 LB6 BP 08G	Para acoplar con extensión, plástico, color gris, utilizar con bases de fijación 8 LP7 BP01G y 8 LP7 BP02G	1	0,020
8 LB6 BP 04	Para plano horizontal, plástico, color negro	1	0,040
8 LB6 BP 06	Para agujero Ø22mm, plástico, color negro	1	0,040
8 LB6 BP 08	Para acoplar con extensión, plástico, color negro, utilizar con bases de fijación 8 LP7 BP01 y 8 LP7 BP02	1	0,020

Características generales
La instalación del módulo luminoso y sonoro sobre la base de fijación es simple, rápida y no requiere el uso de herramientas.
Las marcas blancas indican la alineación correcta.

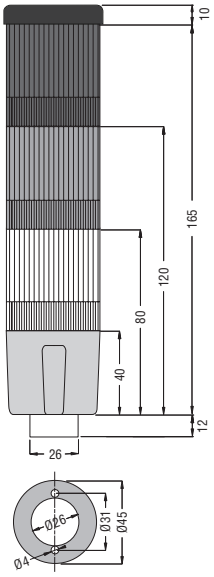


COLUMNAS LUMINOSAS Ø45mm

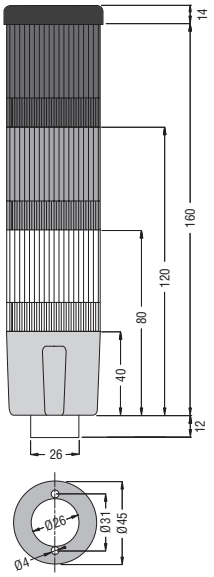
8 LT4 K02BG



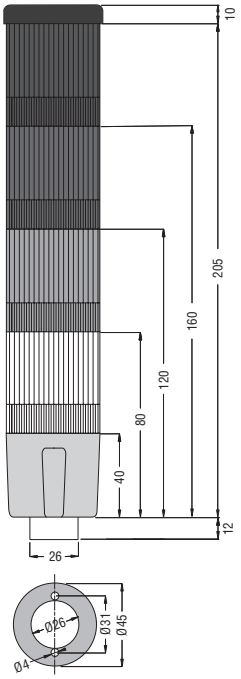
8 LT4 K03BG



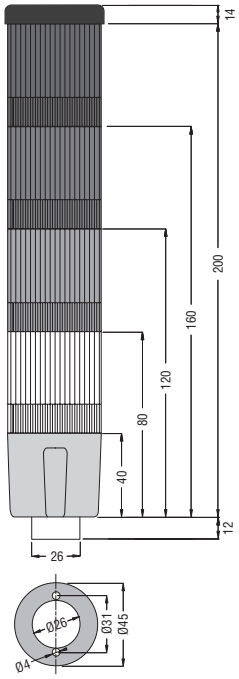
8 LT4 K04BG



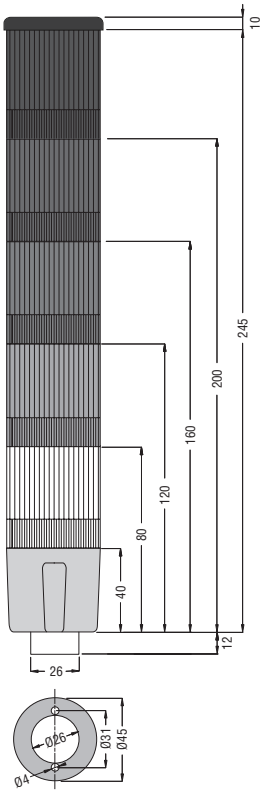
8 LT4 K05BG



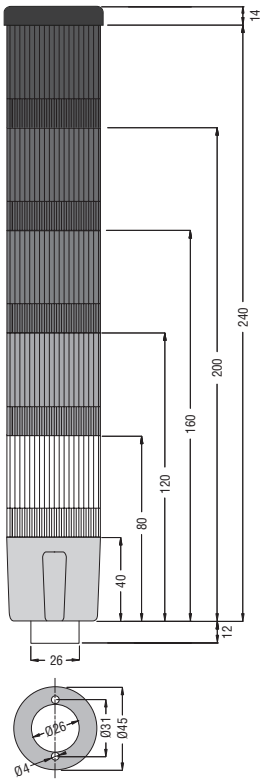
8 LT4 K06BG



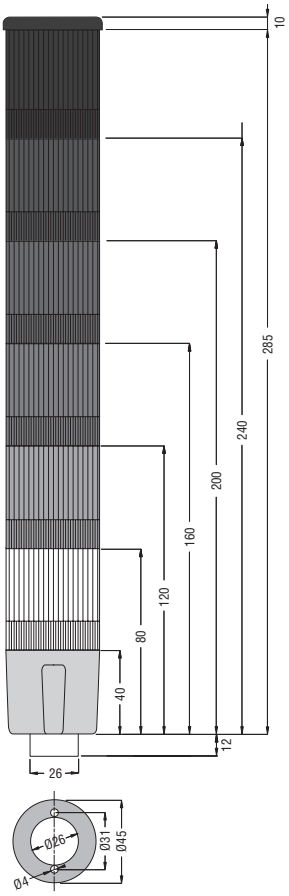
8 LT4 K07BG



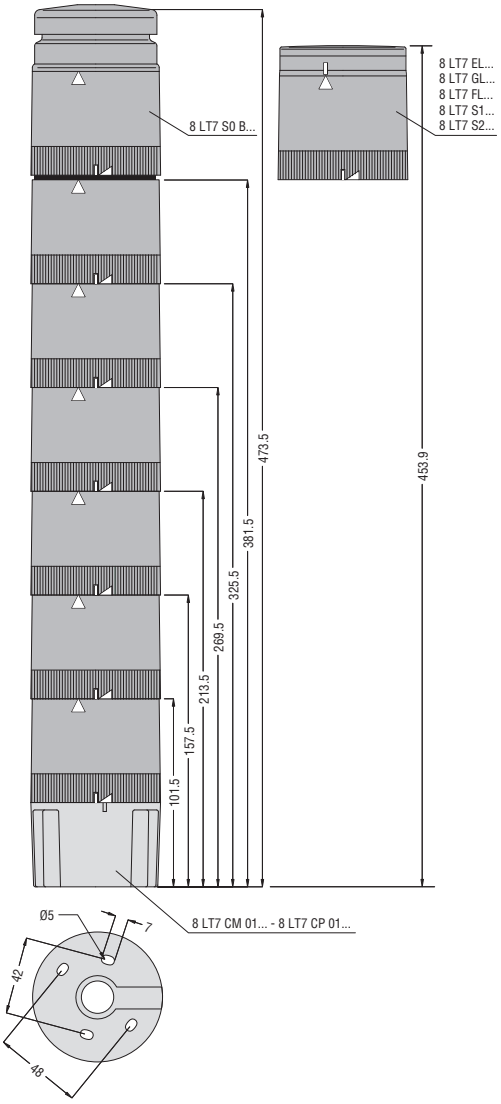
8 LT4 K08BG



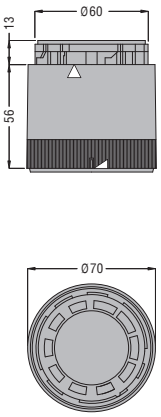
8 LT4 K09BG



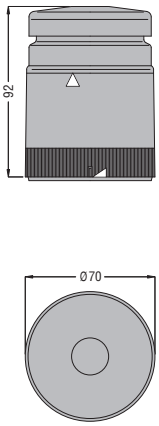
COLUMNAS LUMINOSAS MULTICOLOR Ø70mm Y COLUMNAS LUMINOSAS Ø70mm



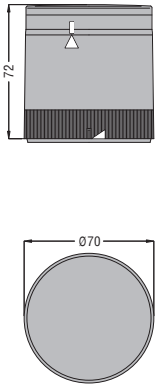
Módulos luminosos
8 LT7 EL...
8 LT7 GL...
8 LT7 FL...
8 LT7 3B...



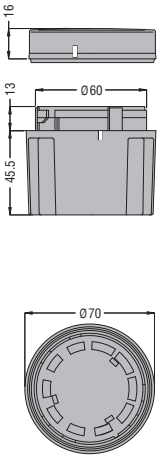
Módulos sonoros
8 LT7 S0 B...
8 LT7 3B S2...



8 LT7 S1...
8 LT7 S2...

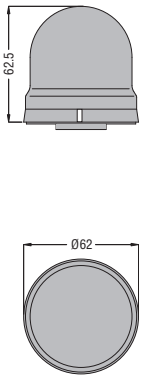


Bases
8 LT7 CM 01...
8 LT7 CP 01...

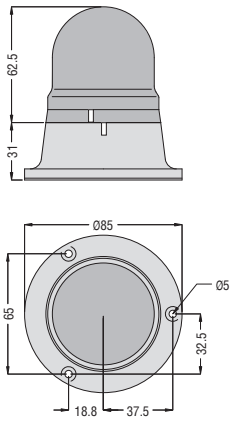


BALIZAS LUMINOSAS Ø62mm

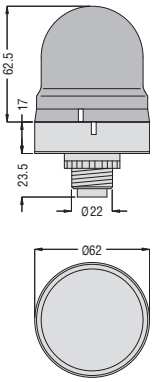
8 LB6 EL...
8 LB6 GL...
8 LB6 S2...



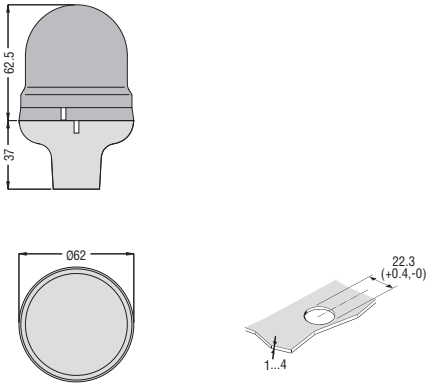
8 LB6...
con bases **8 LB6 BP 03**
y **8 LB6 BP 04** ❶



8 LB6...
con bases **8 LB6 BP 05**
y **8 LB6 BP 06** ❶



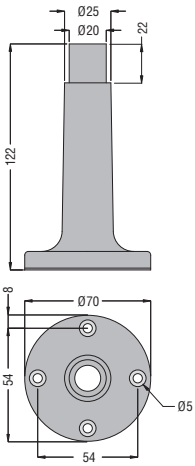
8 LB6...
con bases **8 LB6 BP 07...**
y **8 LB6 BP 08** ❶...



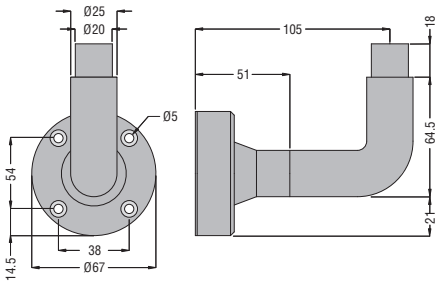
❶ Con ranuras para módulos luminosos y sonoros 8 LB6 S2...

ACCESORIOS - BASES DE FIJACIÓN Y EXTENSIONES

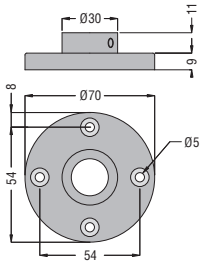
8 LT7 BP 01...



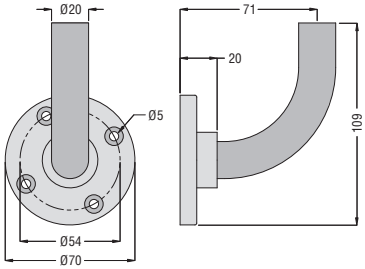
8 LT7 BP 02...



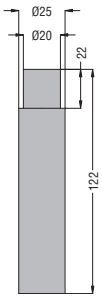
8 LT7 BM 01



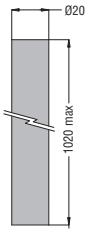
8 LT7 BM 02



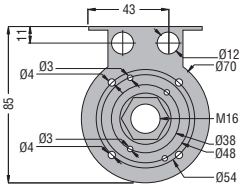
8 LT7 TP 0100...

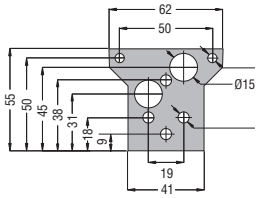


8 LT7 TM...



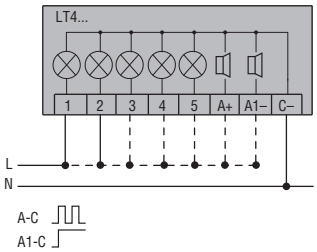
8 LT7 BP 03G



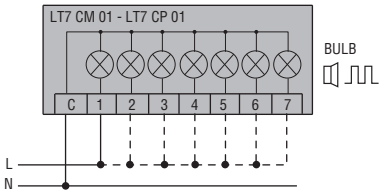


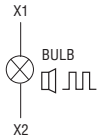
Esquemas eléctricos

COLUMNAS LUMINOSAS ENSAMBLADAS Ø45mm
8 LT4...



COLUMNAS LUMINOSAS MULTICOLOR Ø70mm
Y COLUMNAS LUMINOSAS Ø70mm
8 LT7...



Conectar los terminales C y 1 como se ilustra para alimentar el primer módulo.
Si se colocan otros módulos adicionales, es necesario conectar los respectivos terminales.

BALIZAS LUMINOSAS Ø62mm
8 LB6...