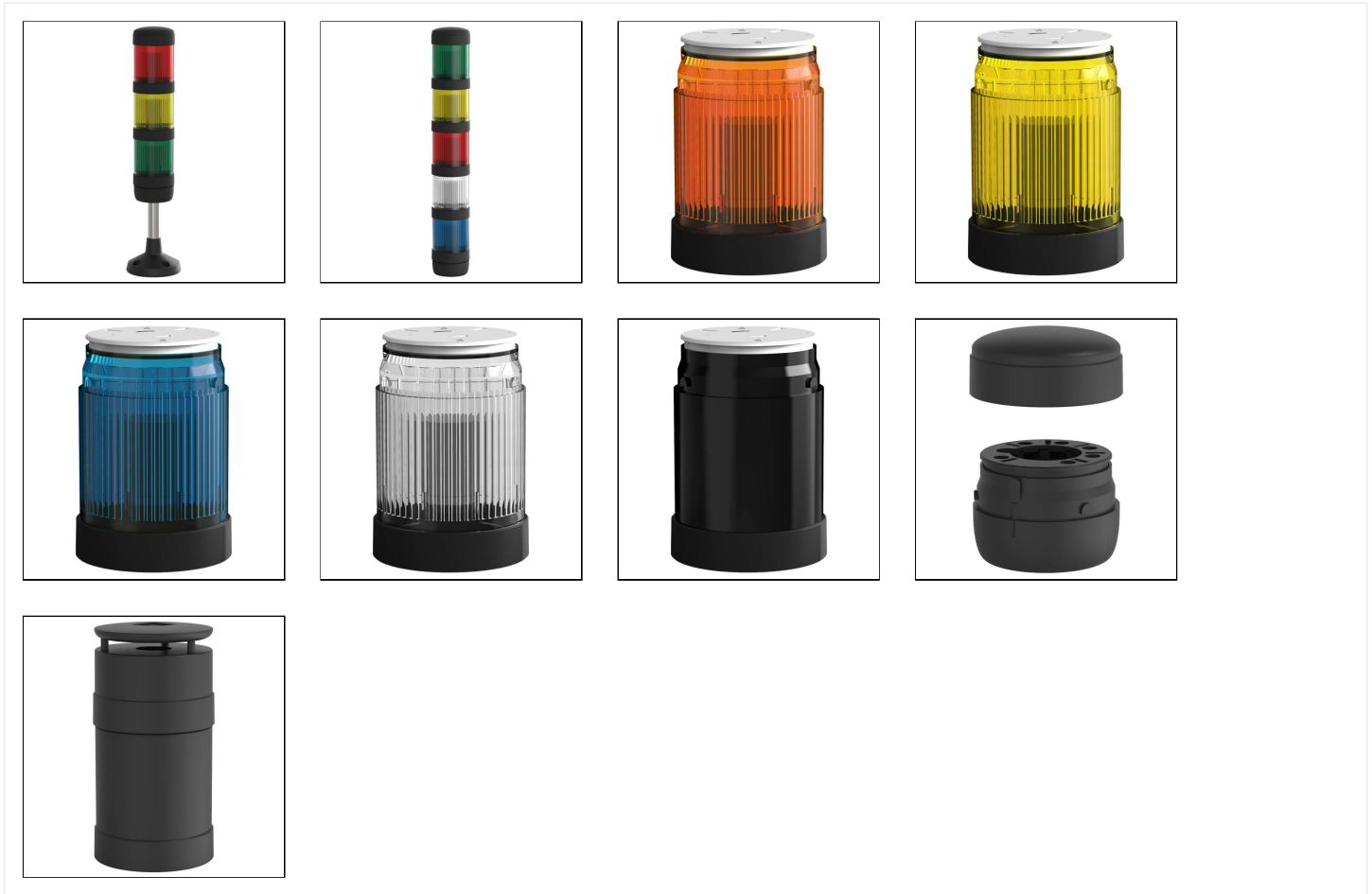


BR 50

Columna de señalización Ø 54 mm



- diseño modular con sólido alojamiento para todas las aplicaciones en interiores y exteriores en condiciones difíciles
- allí donde se deba visualizar el estado de la máquina y se deban dar las señales de advertencia
- sistema de alta protección IP 54 (opcionalmente IP 65)
- el sistema de kit de construcción flexible garantiza un manejo sencillo
- se pueden combinar de la forma deseada hasta 5 módulos con 6 colores de lente, simplemente conectándolos entre sí, incluso de forma retrospectiva
- los componentes mecánicos y electrónicos están desacoplados, por lo que la estructura es más estable y menos sensible a las vibraciones
- es posible realizar múltiples variaciones diferentes, se pueden fijar mediante un soporte tubular, un tubo o el montaje directo
- fabricada en materiales ecológicos según DIN ISO 14000
- módulo supervisado para mayor seguridad; la bombilla posee dos haces LED separados. Si un haz falla, el contacto de alarma se activa y el segundo haz continúa brillando



sistema de protección



temperatura de funcionamiento



Aprobado por UL



Conformidad euroasiática

Datos técnicos

Datos técnicos		BR 50 (módulos estándar)			
Módulos		luz continua		luz intermitente 1,5 Hz	
Colores		sin color, amarillo, ámbar, rojo, verde, azul			
Fases de segmento (total)		máx. 5 (el orden y el color se pueden seleccionar de manera individual)			
Fuente de luz		bombilla BA15d ¹	LED ¹	bombilla BA15d ¹	LED ¹
Potencia nominal	por fase	7 W	según la tensión	7 W	según la tensión
	por fase si 5 fases	5 W		5 W	
Consumo de corriente nominal (50/60 Hz)	230 V AC	35 mA	15 mA	35 mA	–
	115 V AC	64 mA	15 mA	–	–
	margen de operación	- 15% ... + 10%			
Consumo de corriente nominal	24 V DC	300 mA	30 mA	250 mA	30 mA
	margen de operación	- 15% ... + 20%		10 V – 30 V	

Datos técnicos		BR 50 (módulos estándar)	
Módulos		luz parpadeante	avisador acústico
Colores		sin color, amarillo, ámbar, rojo, verde, azul	
Fases de segmento (total)		máx. 5 (el orden y el color se pueden seleccionar de manera individual)	
Energía de destello	230 / 115 V AC	0,6 julios	
	24 V AC/DC	1 julio	
Nivel de presión acústica		85 dB (A)	
Consumo de corriente nominal (50/60 Hz)	230 V AC	10,5 mA	15 mA

	BR 50 (módulos estándar)		
	115 V AC	20 mA	15 mA
	margen de operación	- 10% ... + 15%	- 15% ... + 10%
Consumo de corriente nominal	24 V	AC/DC: 100 mA	12 mA
	margen de operación	AC: 10 V – 27 V / DC: 10 V – 35 V	- 15% ... + 20%

Datos técnicos	Módulo de luz continua supervisada	BR 50 AS-i Bus Esclavo	
	Módulos	AS-i	AS-i-AB
Tipos de módulo	luz continua supervisada	Módulo LED, módulo de avisador acústico, módulo de luz continua, módulo de luz intermitente	
Colores	amarillo, rojo		
Fases de segmento (total)	máx. 3	máx. 4	máx. 3
Fuente de luz	2 x 8 LED (no intercambiables)		
Salida de alarma / AS-i perfil	máx. 230 V / 80 mA, RON _{máx} = 35 Ω (cerrado en funcionamiento sin errores)	S-8.F.E	S-8.A.E
Tensión nominal	24 V DC	26,5 V – 31,6 V	
Consumo de corriente nominal	aprox. 35 mA	<0,25 A	

Encontrará información técnica adicional **en esta página**, en las **descargas del producto en la parte superior derecha**.

Para facilitarle el proceso de pedido y para garantizar una entrega segura, lea la información en los números finales del artículo a continuación.

Detalles del pedido

Detalles del pedido	Módulos BR 50
---------------------	---------------

Detalles del pedido		Módulos BR 50			
Versión		Tensión nominal	230 V AC	115 V AC	24 V DC
Módulo de base y de extremo	BR50-BC	Número de artículo	28250010000		
Módulo de luz continua	claro BR50-CL-CL	Número de artículo	28250040010		
	amarillo BR50-CL-YE	Número de artículo	28250040030		
	naranja BR50-CL-AM	Número de artículo	28250040040		
	rojo BR50-CL-RE	Número de artículo	28250040050		
	verde BR50-CL-GR	Número de artículo	28250040060		
	azul BR50-CL-BL	Número de artículo	28250040070		
Módulo de luz intermitente	claro BR50-CL-CL	Número de artículo	28250051010	28250051610	28250058010
	amarillo BR50-CL-YE	Número de artículo	28250051030	28250051630	28250058030
	naranja BR50-CL-AM	Número de artículo	28250051040	28250051640	28250058040
	rojo BR50-CL-RE	Número de artículo	28250051050	28250051650	28250058050
	verde BR50-CL-GR	Número de artículo	28250051060	28250051660	28250058060
	azul BR50-CL-BL	Número de artículo	28250051070	28250051670	28250058070
Módulo de luz parpadeante	claro BR50-FL-CL	Número de artículo	28250071010	28250071610	28250078010
	amarillo BR50-FL-YE	Número de artículo	28250071030	28250071630	28250078030
	naranja BR50-FL-AM	Número de artículo	28250071040	28250071640	28250078040
	rojo BR50-FL-RE	Número de artículo	28250071050	28250071650	28250078050
	verde BR50-FL-GR	Número de artículo	28250071060	28250071660	28250078060
	azul BR50-FL-BL	Número de artículo	28250071070	28250071670	28250078070

Detalles del pedido		Módulos BR 50			
Módulo LED, supervisado (módulo superior)	amarillo BR50-LED-M-YE	Número de artículo	-	-	28250068030
	rojo BR50-LED-M-RE	Número de artículo	-	-	28250068050
Módulo LED, supervisado (módulo inferior)	amarillo BR50-LED-M-YE	Número de artículo	-	-	28250368030
	rojo BR50-LED-M-RE	Número de artículo	-	-	28250368050
Módulo de avisador acústico	BR50-SM	Número de artículo	28250081000	28250081600	28250088000
Módulo AS-i	BR50-AS-i	Número de artículo	28250148300		
Módulo AS-i-AB	Br50-AS-i-AB	Número de artículo	28250178300		
Módulo de información	BR50-IM	Número de artículo	28250270000		
Soporte tubular con pedestal	100 mm BR50-S100	Número de artículo	28250150010		
	250 mm BR50-S250	Número de artículo	28250150020		
	400 mm BR50-S400	Número de artículo	28250150040		
Tubo con rosca y soporte (excl. sello y cable)	100 mm BR50-T100	Número de artículo	28250160010		
	250 mm BR50-T250	Número de artículo	28250160020		
	400 mm BR50-T400	Número de artículo	28250160040		

Las bombillas para los módulos de luz continua y de luz intermitente se deben pedir por separado.

Números de artículo para otras tensiones y versiones a petición.