

Modul-Signal 50 Columna de señalización modular

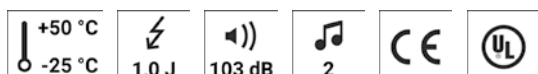


Modular

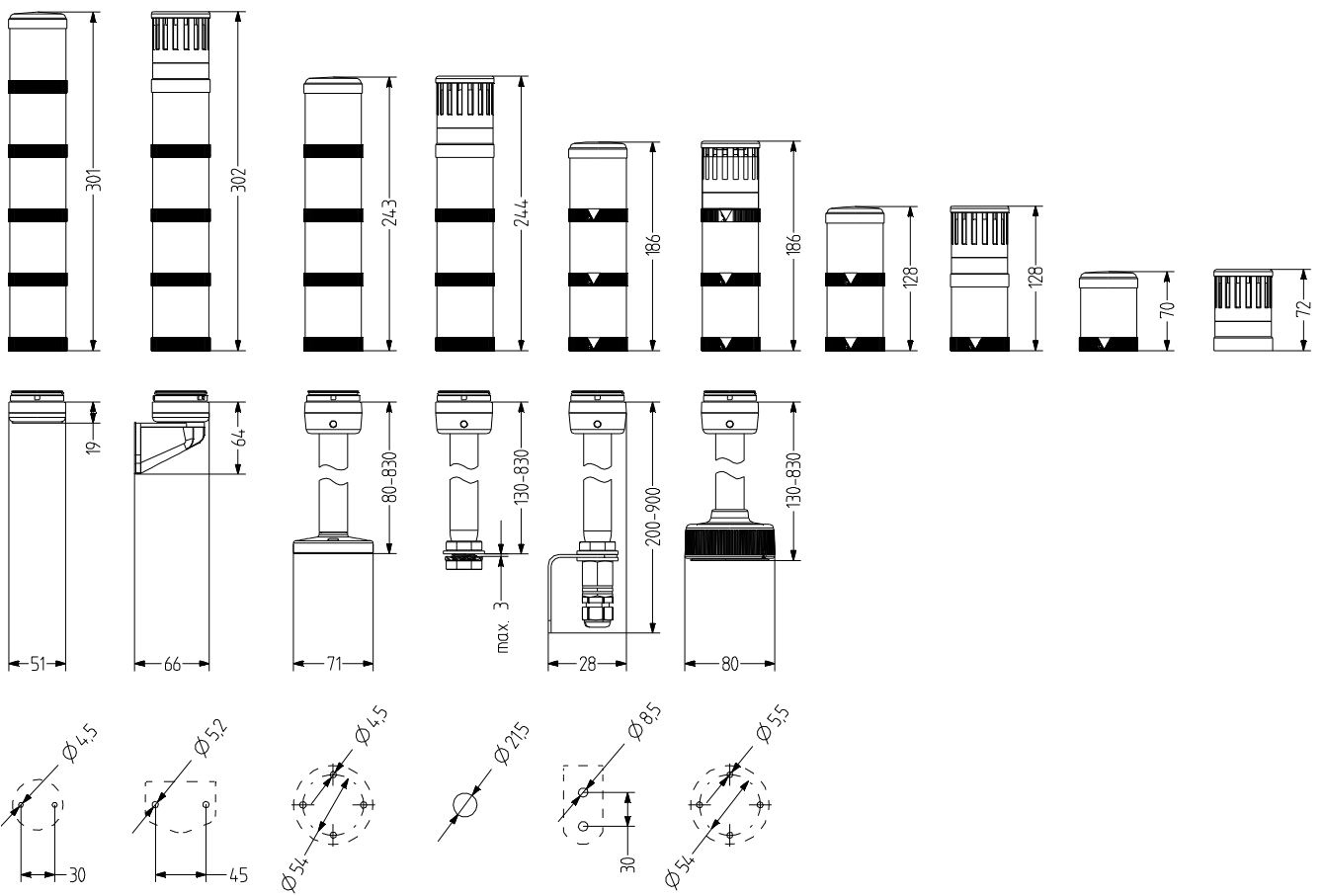
- Serie de postes de señalización modulares de tamaño Ø 50 mm
- extensa gama de módulos luminosos y acústicos
- tecnología LED, de xenón y de bombilla, 6 colores de calota diferentes
- funcionamiento alternativo con bombilla convencional
- módulos de zumbador piezoeléctrico
- extensa variedad de tipos de montaje
- colores de carcasa negro o gris
- adecuados para control por programa
- grado de protección alto IP65, tipo UL 4/4X/13

DATOS TÉCNICOS

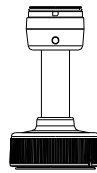
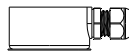
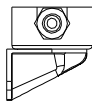
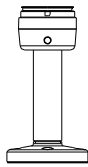
Carcasa	Ø 50 mm, Policarbonato negro (RAL 9005) o gris (RAL 7035)
Calota	Policarbonato, interior acanalado naranja, rojo, claro, azul, verde o amarillo
Tipo de montaje	Cualquiera
Técnica de conexión	bis 2,5 mm ² , portalámparas B15d
Corriente de fuga	0,003 A (adecuado para control por programa)
Tipo de luz	Indicador LED luz, Indicador LED luz intermitente, Indicador luz LED estroboscópica, Indicador luz LED multi-estroboscópica, Luz fija/intermitente (bombilla) o Indicador luz estroboscópica xenón
Elemento de iluminación	LED, tubo xenón estroboscópico, bombilla
Intensidad luminosa	1 J Energía de destello
Frecuencia de destello/parpadeo	Indicador luz intermitente de 2 Hz y Indicador luz estroboscópica de 1,4 Hz
Tipo de tono	2 Tonos, Tono continuo o Tono de pulso
Volumen	88-103 dB (Ajustable mediante interruptor DIP)
Frecuencia de tono	2.700 Hz
Período de funcionamiento	100 %
Vida útil	Elementos de iluminación: Xenón 10 millones de destellos, LED 100.000 h
Número módulos posibles	max. 5
Temperatura de funcionamiento	-25 °C / +50 °C
Grado de protección	IP65 & UL Type 4/4X/13
Peso (módulos)	55-100 g



Modul-Signal 50



Modul-Signal 50



Modular

Modul-Signal 50

MÓDULOS LUMINOSOS

Type	Tipo de luz	Color de la calota	Tensión nominal	Rango de voltaje (V)	Corriente nominal (A)	Número de artículo		
VLL	Luz fija	naranja	12-250 V CA/CC	+/- 10 %		750 001 900		
		rojo	12-250 V CA/CC	+/- 10 %		750 002 900		
		claro	12-250 V CA/CC	+/- 10 %		750 004 900		
		azul	12-250 V CA/CC	+/- 10 %		750 005 900		
		verde	12-250 V CA/CC	+/- 10 %		750 006 900		
		amarillo	12-250 V CA/CC	+/- 10 %		750 007 900		
VLB	Luz intermitente	naranja	12-24 V CA/CC	+/- 10 %		760 001 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %		760 001 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %		760 001 313		
		rojo	12-24 V CA/CC	+/- 10 %		760 002 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %		760 002 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %		760 002 313		
		claro	12-24 V CA/CC	+/- 10 %		760 004 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %		760 004 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %		760 004 313		
		azul	12-24 V CA/CC	+/- 10 %		760 005 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %		760 005 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %		760 005 313		
		verde	12-24 V CA/CC	+/- 10 %		760 006 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %		760 006 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %		760 006 313		
		amarillo	12-24 V CA/CC	+/- 10 %		760 007 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %		760 007 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %		760 007 313		
		VDC	LED luz fija	naranja	110-120 V CA	+/- 10 %	0,033	751 001 310
					230-240 V CA	+/- 10 %	0,036	751 001 313
					24 V CA/CC	+/- 10 %	0,029	751 001 405
				rojo	110-120 V CA	+/- 10 %	0,033	751 002 310
					230-240 V CA	+/- 10 %	0,036	751 002 313
					24 V CA/CC	+/- 10 %	0,029	751 002 405
claro	110-120 V CA			+/- 10 %	0,033	751 004 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,036	751 004 313		
	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,029	751 004 405		
azul	110-120 V CA			+/- 10 %	0,033	751 005 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,036	751 005 313		
	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,029	751 005 405		
verde	110-120 V CA			+/- 10 %	0,033	751 006 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,036	751 006 313		
	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,029	751 006 405		
amarillo	110-120 V CA			+/- 10 %	0,033	751 007 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,036	751 007 313		
	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,029	751 007 405		

Modul-Signal 50

MÓDULOS LUMINOSOS

Type	Tipo de luz	Color de la calota	Tensión nominal	Rango de voltaje [V]	Corriente nominal [A]	Número de artículo		
VDA	LED luz intermitente	naranja	110-120 V CA	+/- 10 %	0,034	761 001 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,035	761 001 313		
			24 V CA/CC	+/- 10 %	0,030	761 001 405		
		rojo	110-120 V CA	+/- 10 %	0,034	761 002 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,035	761 002 313		
			24 V CA/CC	+/- 10 %	0,030	761 002 405		
		claro	110-120 V CA	+/- 10 %	0,034	761 004 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,035	761 004 313		
			24 V CA/CC	+/- 10 %	0,030	761 004 405		
		azul	110-120 V CA	+/- 10 %	0,034	761 005 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,035	761 005 313		
			24 V CA/CC	+/- 10 %	0,030	761 005 405		
		verde	110-120 V CA	+/- 10 %	0,034	761 006 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,035	761 006 313		
			24 V CA/CC	+/- 10 %	0,030	761 006 405		
		amarillo	110-120 V CA	+/- 10 %	0,034	761 007 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,035	761 007 313		
			24 V CA/CC	+/- 10 %	0,030	761 007 405		
		VDF	LED luz estroboscópica	naranja	110-120 V CA	+/- 10 %	0,024	771 001 310
					230-240 V CA	+/- 10 %	0,024	771 001 313
					24 V CA/CC	+/- 10 %	0,089	771 001 405
				rojo	110-120 V CA	+/- 10 %	0,024	771 002 310
					230-240 V CA	+/- 10 %	0,024	771 002 313
					24 V CA/CC	+/- 10 %	0,089	771 002 405
				claro	110-120 V CA	+/- 10 %	0,024	771 004 310
					230-240 V CA	+/- 10 %	0,024	771 004 313
					24 V CA/CC	+/- 10 %	0,089	771 004 405
azul	110-120 V CA			+/- 10 %	0,024	771 005 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,024	771 005 313		
	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,089	771 005 405		
verde	110-120 V CA			+/- 10 %	0,024	771 006 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,024	771 006 313		
	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,089	771 006 405		
amarillo	110-120 V CA			+/- 10 %	0,024	771 007 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,024	771 007 313		
	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,089	771 007 405		
VFF	LED luz multi-estroboscópica			naranja	110-120 V CA	+/- 10 %	0,032	772 001 310
					230-240 V CA	+/- 10 %	0,034	772 001 313
					24 V CA/CC	+/- 10 %	0,082	772 001 405
				rojo	110-120 V CA	+/- 10 %	0,032	772 002 310
					230-240 V CA	+/- 10 %	0,034	772 002 313
					24 V CA/CC	+/- 10 %	0,082	772 002 405
				claro	110-120 V CA	+/- 10 %	0,032	772 004 310
					230-240 V CA	+/- 10 %	0,034	772 004 313
					24 V CA/CC	+/- 10 %	0,082	772 004 405
		azul	110-120 V CA	+/- 10 %	0,032	772 005 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,034	772 005 313		
			24 V CA/CC	+/- 10 %	0,082	772 005 405		
		verde	110-120 V CA	+/- 10 %	0,032	772 006 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,034	772 006 313		
			24 V CA/CC	+/- 10 %	0,082	772 006 405		
		amarillo	110-120 V CA	+/- 10 %	0,032	772 007 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,034	772 007 313		
			24 V CA/CC	+/- 10 %	0,082	772 007 405		



Modular

Modul-Signal 50

MÓDULOS LUMINOSOS

Type	Tipo de luz	Color de la calota	Tensión nominal	Rango de voltaje (V)	Corriente nominal (A)	Número de artículo
VLF	Luz estroboscópica xenón	naranja	12-24 V CA/CC	+/- 10 %	0,070	770 001 405
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,026	770 001 310
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,015	770 001 313
		rojo	12-24 V CA/CC	+/- 10 %	0,070	770 002 405
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,026	770 002 310
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,015	770 002 313
		claro	12-24 V CA/CC	+/- 10 %	0,070	770 004 405
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,026	770 004 310
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,015	770 004 313
		azul	12-24 V CA/CC	+/- 10 %	0,070	770 005 405
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,026	770 005 310
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,015	770 005 313
		verde	12-24 V CA/CC	+/- 10 %	0,070	770 006 405
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,026	770 006 310
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,015	770 006 313
		amarillo	12-24 V CA/CC	+/- 10 %	0,070	770 007 405
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,026	770 007 310
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,015	770 007 313

MÓDULOS ACÚSTICOS

Type	Tipo de tono	Volumen	Tensión nominal	Color de la carcasa	
				gris	negro
VDE	Módulo zumbador	88-103 dB	12 V CA/CC	781 100 404	781 500 404
			24 V CA/CC	781 100 405	781 500 405
			110-120 V CA	781 100 310	781 500 310
			230-240 V CA	781 100 313	781 500 313
VDZ	Módulo zumbador, tipo de tono conmutable de forma externa	88-103 dB	12 V CA/CC	782 100 404	782 500 404
			24 V CA/CC	782 100 405	782 500 405
			110-120 V CA	782 100 310	782 500 310
			230-240 V CA	782 100 313	782 500 313

Modul-Signal 50

DATOS DEL PEDIDO DE LA BASE

Type	Denominación	Longitud del tubo	Color de la carcasa	
			gris	negro
VMW	Base para montaje horizontal M20		790 120 900	790 520 900
VMV	Base para montaje perpendicular NPT 1/2"		790 140 900	790 540 900
VMR	Base de tubo montado en tubo de aluminio con pie de plástico	100 mm	790 142 900	790 542 900
		250 mm	790 143 900	790 543 900
VSR	Base de tubo en tubo de acero inoxidable con pie de zinc fundido a presión y recubrimiento de polvo	100 mm	790 152 900	790 552 900
		250 mm	790 153 900	790 553 900
VSW	Base de tubo para montaje horizontal con tornillo canulado	100 mm	790 172 900	790 572 900
		250 mm	790 173 900	790 573 900
VFR	Base de tubo en tubo de aluminio con adaptador de pie para montaje rápido	100 mm	790 182 900	790 583 900
		250 mm	790 183 900	790 584 900



Modular

ACCESORIOS

Type	Denominación	Número de artículo
VAZ	Módulo de interfaz AS para 62 esclavos 3 módulos	780 500 600
	Módulo de interfaz AS para 62 esclavos 4 módulos	780 500 700
	Módulo de interfaz AS para 31 esclavos 4 módulos	780 500 500