

Eco-Modul 60 Columna de señalización modular

- Serie de postes de señalización modulares de tamaño Ø 60 mm
- gama completa de módulos de luz LED de alta luminosidad con las funciones de luz fija, intermitente y estroboscópica, 6 colores de calota diferentes
- módulos con luz fija y multi destello de alto rendimiento
- funcionamiento alternativo con tecnología de bombilla convencional
- disponible módulo de zumbador piezoeléctrico con tono continuo o de pulso
- disponibles como postes preensamblados ya listos o como módulos de poste individuales para su configuración
- extensa variedad de tipos de montaje
- práctica tecnología de conexión
- adecuados para control por programa
- grado de protección alto IP66, tipo UL 4/4X/13

DATOS TÉCNICOS

Carcasa	Ø 60 mm, Policarbonato negro
Calota	Policarbonato, interior acanalado naranja, rojo, claro, azul, verde o amarillo
Tipo de montaje	Cualquiera
Técnica de conexión	Hasta 2,5mm ² / 14 AWG
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 LED luz fija de alta potencia, Indicador LED luz multi-estroboscópica o Luz fija (bombilla)
Elemento de iluminación	8 LED, 2 LED de alta potencia, bombilla incandescente
Frecuencia de destello/parpadeo	Indicador luz intermitente de 2 Hz, luz estroboscópica de 1,4 Hz, luz multi-estroboscópica de 1-2,6 Hz
Tipo de tono	Tono continuo o Tono de pulso
Volumen	90 dB
Frecuencia de tono	2.500 Hz
Período de funcionamiento	100 %
Vida útil	Elementos de iluminación: LED 100.000 h, LED de alta potencia 50.000 h
Número módulos posibles	máx. 5, con doble ángulo máx. 10
Temperatura de funcionamiento	-30 °C / +60 °C
Grado de protección	IP66 & UL Type 4/4X/13
Peso (módulos)	63-83 g



Modular



Eco-Modul 60 Vorkonfektionierte Signalsäulen



Número de artículo: ECO60-Q01
Colores: rojo-naranja-verde
Función: Indicador LED luz fija
Tensión nominal: 24 V CA/CC
Tipo de montaje: Montaje de tubos
 (tubo de 100 mm de longitud)



Número de artículo: ECO60-Q02
Colores: rojo-verde
Función: Indicador LED luz fija
Tensión nominal: 24 V CA/CC
Tipo de montaje: Montaje de tubos
 (tubo de 100 mm de longitud)



Número de artículo: ECO60-Q05
Colores: rojo-naranja-verde-azul
Función: Indicador LED luz fija
Tensión nominal: 24 V CA/CC
Tipo de montaje: Montaje de tubos
 (tubo de 100 mm de longitud)



Número de artículo: ECO60-Q31
Colores: rojo-naranja-verde
Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
Tensión nominal: 24 V CA/CC
Tipo de montaje: Montaje de tubos
 (tubo de 100 mm de longitud)

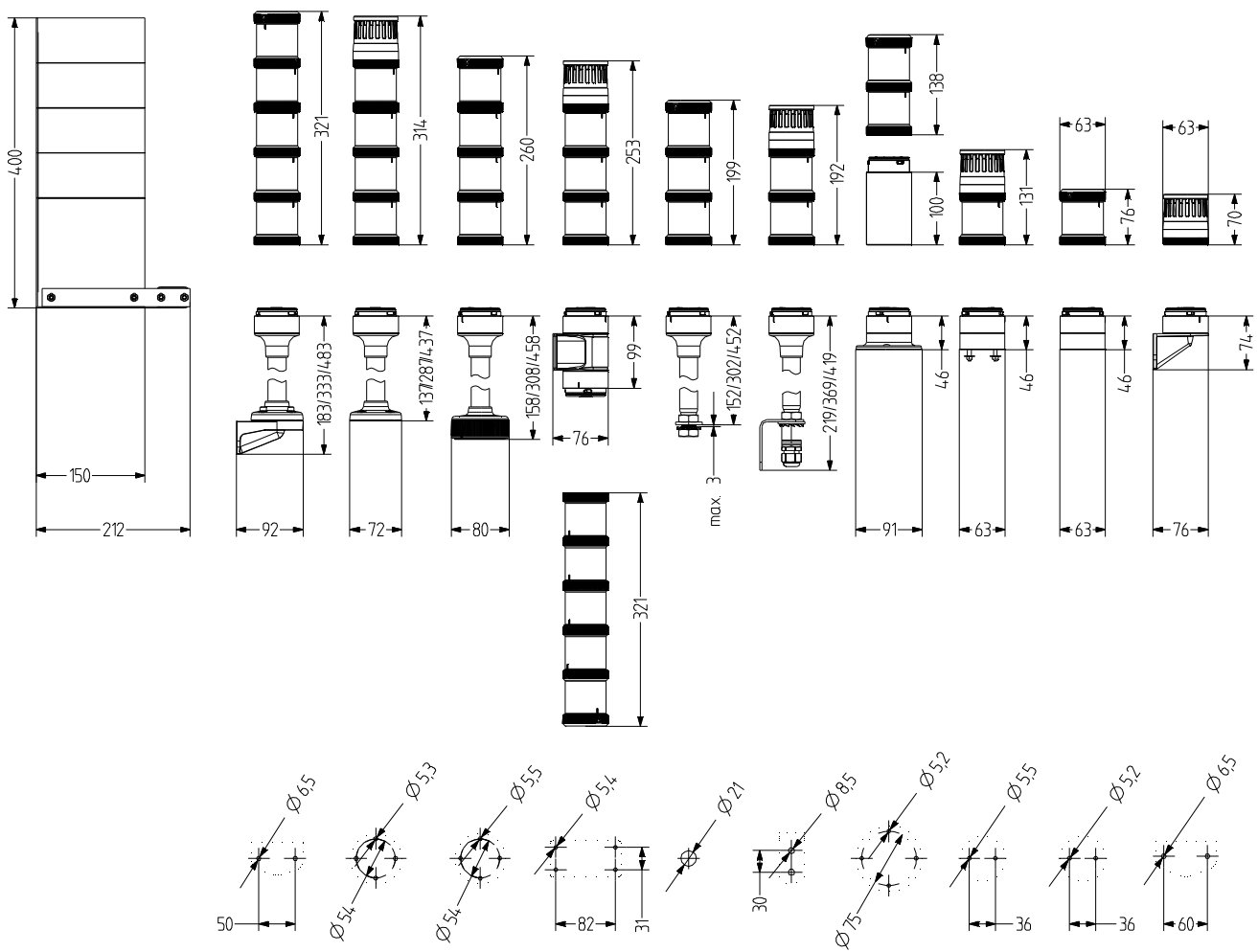


Número de artículo: ECO60-Q81
Colores: rojo-naranja-verde
Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
Tensión nominal: 230 V CA
Tipo de montaje: Montaje de tubos
 (tubo de 100 mm de longitud)

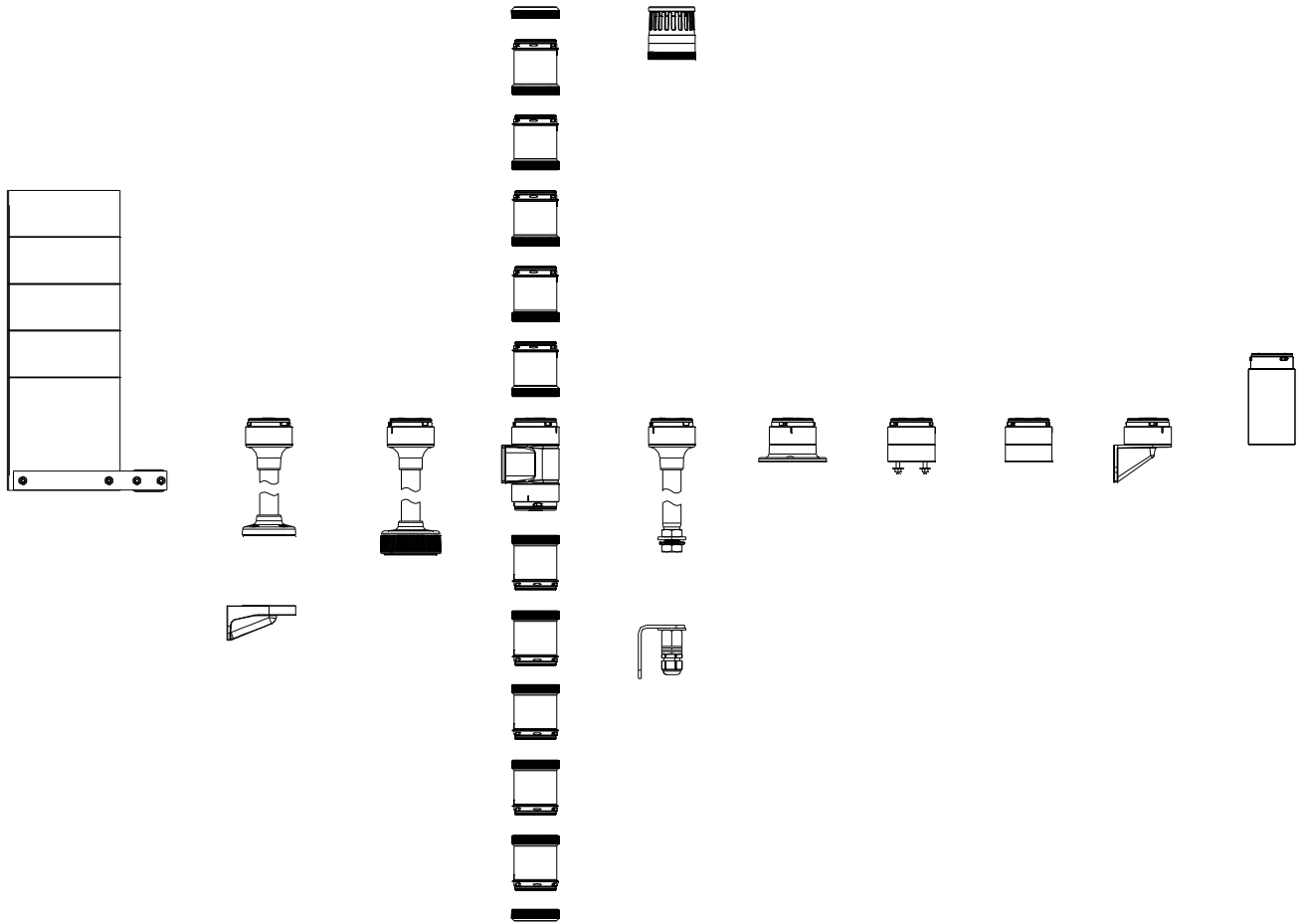
Eco-Modul 60



Modular



Eco-Modul 60



Eco-Modul 60

MÓDULOS LUMINOSOS

Type	Tipo de luz	Color de la calota	Tensión nominal	Rango de voltaje (V)	Corriente nominal (A)	Número de artículo	Item Nr.		
YLL	Luz fija	naranja	12-250 V CA/CC		4 W	901 001 900	901 001 900		
		rojo	12-250 V CA/CC		4 W	901 002 900	901 002 900		
		claro	12-250 V CA/CC		4 W	901 004 900	901 004 900		
		azul	12-250 V CA/CC		4 W	901 005 900	901 005 900		
		verde	12-250 V CA/CC		4 W	901 006 900	901 006 900		
		amarillo	12-250 V CA/CC		4 W	901 007 900	901 007 900		
		YDC	LED luz fija	naranja	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,022-0,033	901 011 405	901 011 405
110-120 V CA	+/- 10 %				0,029-0,090	901 011 310	901 011 310		
230-240 V CA	+/- 10 %				0,029-0,090	901 011 313	901 011 313		
rojo	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,022-0,033	901 012 405	901 012 405		
	110-120 V CA			+/- 10 %	0,029-0,090	901 012 310	901 012 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,029-0,090	901 012 313	901 012 313		
claro	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,022-0,033	901 014 405	901 014 405		
	110-120 V CA			+/- 10 %	0,029-0,090	901 014 310	901 014 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,029-0,090	901 014 313	901 014 313		
azul	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,022-0,033	901 015 405	901 015 405		
	110-120 V CA			+/- 10 %	0,029-0,090	901 015 310	901 015 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,029-0,090	901 015 313	901 015 313		
verde	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,022-0,033	901 016 405	901 016 405		
	110-120 V CA			+/- 10 %	0,029-0,090	901 016 310	901 016 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,029-0,090	901 016 313	901 016 313		
amarillo	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,022-0,033	901 017 405	901 017 405		
	110-120 V CA			+/- 10 %	0,029-0,090	901 017 310	901 017 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,029-0,090	901 017 313	901 017 313		
YDA	LED luz intermitente			naranja	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,028-0,036	901 021 405	901 021 405
					110-120 V CA	+/- 10 %	0,030	901 021 310	901 021 310
					230-240 V CA	+/- 10 %	0,030	901 021 313	901 021 313
				rojo	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,028-0,036	901 022 405	901 022 405
					110-120 V CA	+/- 10 %	0,030	901 022 310	901 022 310
					230-240 V CA	+/- 10 %	0,030	901 022 313	901 022 313
				claro	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,028-0,036	901 024 405	901 024 405
					110-120 V CA	+/- 10 %	0,030	901 024 310	901 024 310
					230-240 V CA	+/- 10 %	0,030	901 024 313	901 024 313
		azul	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,028-0,036	901 025 405	901 025 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,030	901 025 310	901 025 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,030	901 025 313	901 025 313		
		verde	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,028-0,036	901 026 405	901 026 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,030	901 026 310	901 026 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,030	901 026 313	901 026 313		
		amarillo	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,028-0,036	901 027 405	901 027 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,030	901 027 310	901 027 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,030	901 027 313	901 027 313		



Modular

Eco-Modul 60

MÓDULOS LUMINOSOS

Type	Tipo de luz	Color de la calota	Tensión nominal	Rango de voltaje (V)	Corriente nominal (A)	Número de artículo	Item Nr.		
YDF	LED luz estroboscópica	naranja	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,035-0,065	901 031 405	901 031 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,010	901 031 310	901 031 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,010	901 031 313	901 031 313		
		rojo	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,035-0,065	901 032 405	901 032 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,010	901 032 310	901 032 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,010	901 032 313	901 032 313		
		claro	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,035-0,065	901 034 405	901 034 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,010	901 034 310	901 034 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,010	901 034 313	901 034 313		
		azul	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,035-0,065	901 035 405	901 035 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,010	901 035 310	901 035 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,010	901 035 313	901 035 313		
		verde	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,035-0,065	901 036 405	901 036 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,010	901 036 310	901 036 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,010	901 036 313	901 036 313		
		amarillo	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,035-0,065	901 037 405	901 037 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,010	901 037 310	901 037 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,010	901 037 313	901 037 313		
		YDC-HP	LED luz fija	naranja	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,130-0,150	901 051 405	901 051 405
					rojo	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,130-0,150	901 052 405
				claro	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,130-0,150	901 054 405	901 054 405
					azul	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,130-0,150	901 055 405
				verde	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,130-0,150	901 056 405	901 056 405
					amarillo	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,130-0,150	901 057 405
YFF-HP	LED luz multi-estroboscópica			naranja	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,190-0,250	901 071 405	901 071 405
					rojo	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,190-0,250	901 072 405
				claro	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,190-0,250	901 074 405	901 074 405
					azul	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,190-0,250	901 075 405
				verde	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,190-0,250	901 076 405	901 076 405
					amarillo	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,190-0,250	901 077 405

Eco-Modul 60

MÓDULOS ACÚSTICOS

Type	Tipo de tono	Volumen	Tensión nominal	Rango de voltaje (V)	Corriente nominal (A)	Número de artículo
YDE	Módulo zumbador tono continuo/pulsante	90 dB	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,065	901 500 405
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,031	901 500 310
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,032	901 500 313



Modular

DATOS DEL PEDIDO DE LA BASE

Type	Tipo de accesorios	Longitud del tubo	Número de artículo
YMW	Base para montaje horizontal M 20, agujeros de fijación en el interior		901 570 900
YMS	Base para montaje horizontal con tornillos de fijación preensamblados		901 571 900
YMF	Base para montaje horizontal con agujeros de montaje externos		901 572 900
YMC	Base para montaje horizontal con aperturas para fijación externos y conector enchufable M12 integrado de 5 polos		901 572 911
YMV	Base para montaje vertical para montaje de una sola cara		901 573 900
YZV	Base para montaje vertical para montaje de doble cara		901 574 900
YMR	Base de tubo 100 mm en tubo de aluminio con pie de plástico	100 mm	901 582 900
	Base de tubo 250 mm en tubo de aluminio con pie de plástico	250 mm	901 583 900
	Base de tubo 400 mm en tubo de aluminio con pie de plástico	400 mm	901 584 900
YNW	Base de tubo Rosca NPT 1/2"		901 570 950
YSW	Base de tubo 100 mm en tubo de aluminio para montaje horizontal con tornillo canulado	100 mm	901 592 900
	Base de tubo 250 mm en tubo de aluminio para montaje horizontal con tornillo canulado	250 mm	901 593 900
	Base de tubo 400 mm en tubo de aluminio para montaje horizontal con tornillo canulado	400 mm	901 594 900
YFR	Sistema de montaje rápido "Adaptador de pie" 100 mm en tubo de aluminio con adaptador de pie	100 mm	901 562 900
	Sistema de montaje rápido "Adaptador de pie" 250 mm en tubo de aluminio con adaptador de pie	250 mm	901 563 900
	Sistema de montaje rápido "Adaptador de pie" 400 mm en tubo de aluminio con adaptador de pie	400 mm	901 564 900



XWR



XSS



XIB



YEP

ACCESORIOS

Type	Tipo de accesorios	Peso	Número de artículo
XWR	Escuadra para montaje vertical de la base del tubo TMR/UMR	95 g	900 600 900
XSS	Set Set para montaje vertical (escuadra, prensaestopa)	135 g	900 700 900
XIB	Placa rotulable	235 g	900 850 900
WYC	Escuadra metálica para YMC		901 573 910
YEP	Extensión de la base 100 mm de largo adecuado para todas las bases		901 800 900