

# ECO70 Columna de señalización modular

- Serie de postes de señalización modulares de tamaño Ø 70 mm
- gama completa de módulos de luz LED de alta luminosidad con las funciones de luz fija, intermitente, estroboscópica y multi destello, 6 colores de calota diferentes
- módulos con luz fija, estroboscópica y multi destello de alto rendimiento
- funcionamiento alternativo con tecnología de bombilla convencional
- disponibles módulos de zumbador piezoeléctrico y de sirena multitono
- 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 70 mm, Policarbonato negro
Calota	Policarbonato, interior acanalado naranja, rojo, claro, azul, verde o amarillo
Tipo de montaje	Cualquiera
Técnica de conexión	Hasta 2,5mm <sup>2</sup> / 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 estroboscópica de alta potencia, Indicador LED luz multi-estroboscópica o Luz fija (bombilla)
Elemento de iluminación	12 LED, 4 LED de alta potencia, bombilla
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	100 dB
Frecuencia de tono	500-2.700 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)	72-102 g



## ECO70 Columnas de señalización preensambladas



Número de artículo: ECO70-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: ECO70-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: ECO70-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: ECO70-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)

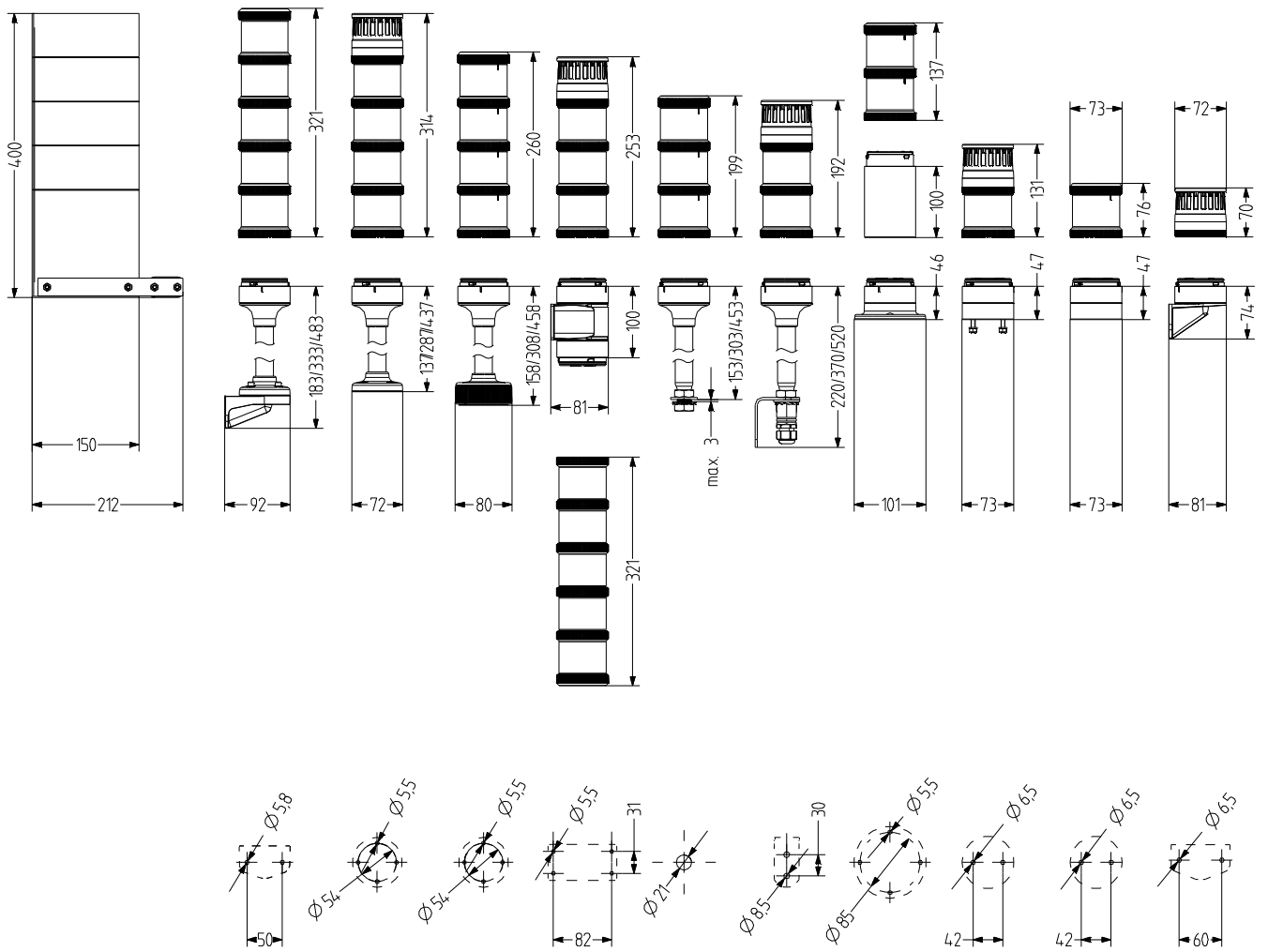


Número de artículo: ECO70-Q81  
Colores: rojo-naranja-verde  
Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso  
Tensión nominal: 230 V CA  
Tipo de montaje: Montaje de tubos  
 (tubo de 100 mm de longitud)



Modular

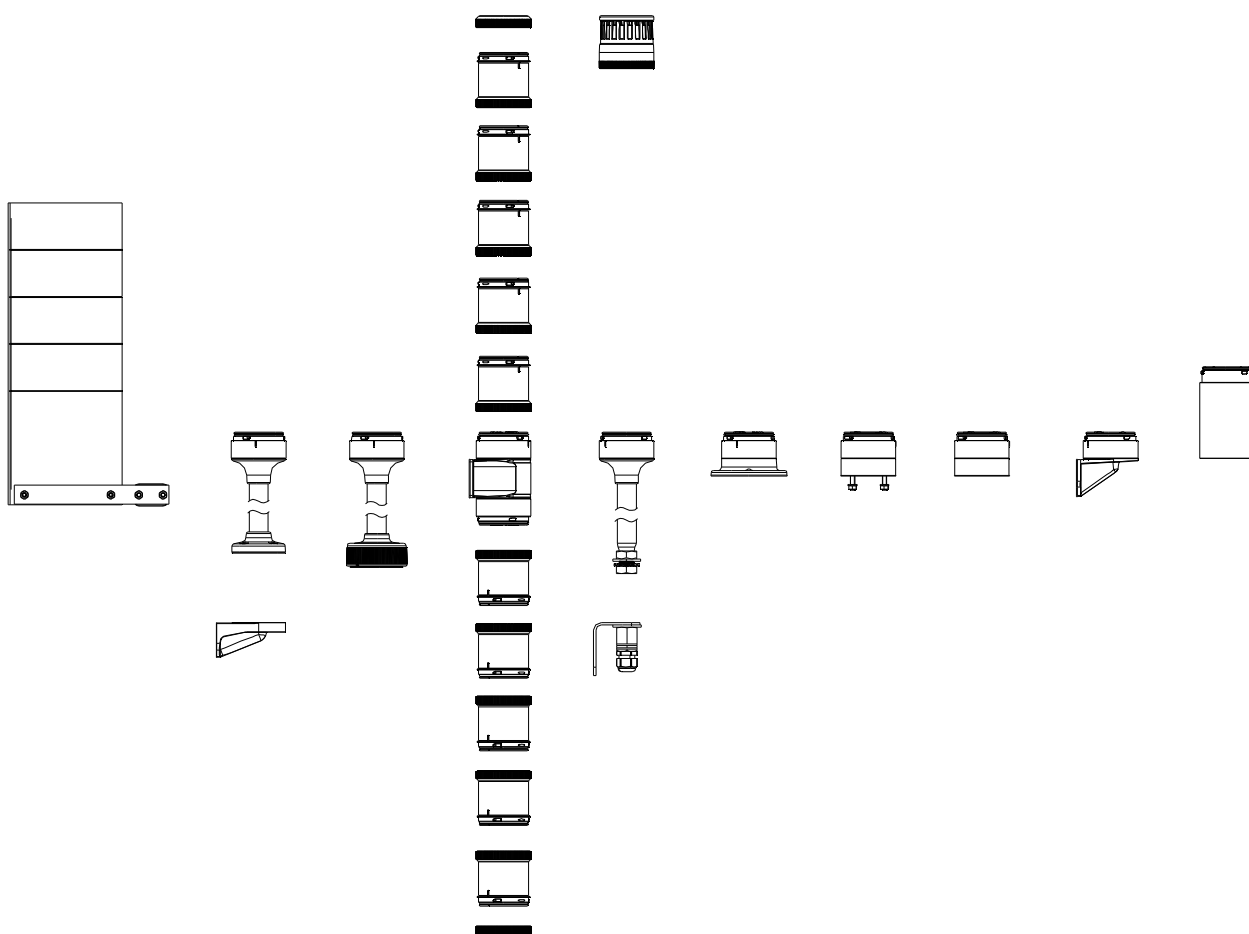
# ECO70



# ECO70



Modular



## ECO70

## MÓDULOS LUMINOSOS



Type	Tipo de luz	Color de la calota	Tensión nominal	Rango de voltaje (V)	Corriente nominal (A)	Número de artículo		
XLL	Luz fija	naranja	12-250 V CA/CC		7 W	900 001 900		
		rojo	12-250 V CA/CC		7 W	900 002 900		
		claro	12-250 V CA/CC		7 W	900 004 900		
		azul	12-250 V CA/CC		7 W	900 005 900		
		verde	12-250 V CA/CC		7 W	900 006 900		
		amarillo	12-250 V CA/CC		7 W	900 007 900		
		XDC	LED luz fija	naranja	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,049-0,054	900 011 405
110-120 V CA	+/- 10 %				0,028-0,031	900 011 310		
230-240 V CA	+/- 10 %				0,027-0,028	900 011 313		
rojo	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,049-0,054	900 012 405		
	110-120 V CA			+/- 10 %	0,028-0,031	900 012 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,027-0,028	900 012 313		
claro	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,049-0,054	900 014 405		
	110-120 V CA			+/- 10 %	0,028-0,031	900 014 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,027-0,028	900 014 313		
azul	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,049-0,054	900 015 405		
	110-120 V CA			+/- 10 %	0,028-0,031	900 015 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,027-0,028	900 015 313		
verde	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,049-0,054	900 016 405		
	110-120 V CA			+/- 10 %	0,028-0,031	900 016 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,027-0,028	900 016 313		
amarillo	24 V CA/CC			+/- 10 %	0,049-0,054	900 017 405		
	110-120 V CA			+/- 10 %	0,028-0,031	900 017 310		
	230-240 V CA			+/- 10 %	0,027-0,028	900 017 313		
XDA	LED luz intermitente			naranja	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,058	900 021 405
					110-120 V CA	+/- 10 %	0,028-0,030	900 021 310
					230-240 V CA	+/- 10 %	0,030-0,031	900 021 313
		rojo	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,058	900 022 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,028-0,030	900 022 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,030-0,031	900 022 313		
		claro	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,058	900 024 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,028-0,030	900 024 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,030-0,031	900 024 313		
		azul	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,058	900 025 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,028-0,030	900 025 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,030-0,031	900 025 313		
		verde	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,058	900 026 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,028-0,030	900 026 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,030-0,031	900 026 313		
		amarillo	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,058	900 027 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,028-0,030	900 027 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,030-0,031	900 027 313		

# ECO70

## MÓDULOS LUMINOSOS

Type	Tipo de luz	Color de la calota	Tensión nominal	Rango de voltaje (V)	Corriente nominal (A)	Número de artículo		
XDF	LED luz estroboscópica	naranja	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,130-0,135	900 031 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,010	900 031 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,010	900 031 313		
		rojo	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,130-0,135	900 032 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,010	900 032 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,010	900 032 313		
		claro	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,130-0,135	900 034 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,010	900 034 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,010	900 034 313		
		azul	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,130-0,135	900 035 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,010	900 035 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,010	900 035 313		
		verde	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,130-0,135	900 036 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,010	900 036 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,010	900 036 313		
		amarillo	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,130-0,135	900 037 405		
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,010	900 037 310		
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,010	900 037 313		
		XDC-HP	LED luz fija	naranja	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,170-0,2	900 051 405
					rojo	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,170-0,2
				claro	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,170-0,2	900 054 405
				azul	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,170-0,2	900 055 405
				verde	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,170-0,2	900 056 405
				amarillo	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,170-0,2	900 057 405
XDF-HP	LED luz estroboscópica			naranja	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,26-0,265	900 061 405
					rojo	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,26-0,265
				claro	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,26-0,265	900 064 405
				azul	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,26-0,265	900 065 405
				verde	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,26-0,265	900 066 405
				amarillo	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,26-0,265	900 067 405
		XFF-HP	LED luz multi-estroboscópica	naranja	24 V CA/CC	18-26 V CA 18-30 V CC	0,26-0,265	900 071 405
rojo	24 V CA/CC				18-26 V CA 18-30 V CC	0,26-0,265	900 072 405	
claro	24 V CA/CC			18-26 V CA 18-30 V CC	0,26-0,265	900 074 405		
azul	24 V CA/CC			18-26 V CA 18-30 V CC	0,26-0,265	900 075 405		
verde	24 V CA/CC			18-26 V CA 18-30 V CC	0,26-0,265	900 076 405		
amarillo	24 V CA/CC			18-26 V CA 18-30 V CC	0,26-0,265	900 077 405		



Modular

# ECO70



## MÓDULOS ACÚSTICOS

XDE, XDZ, XDM

Type	Tipo de tono	Volumen	Tensión nominal	Rango de voltaje (V)	Corriente nominal (A)	Número de artículo
XDE	Módulo zumbador tono continuo/pulsante	100 dB (Ajustable mediante potenciómetro)	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,092	900 500 405
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,041	900 500 310
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,043	900 500 313
XDZ	Módulo zumbador tono continuo/pulsante, 2 tipos de tono, tipo de tono conmutable de forma externa	100 dB (Ajustable mediante potenciómetro)	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,092	900 510 405
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,041	900 510 310
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,043	900 510 313
XDM	Módulo zumbador tono continuo/pulsante, 8 tipos de tono	100 dB (Ajustable mediante potenciómetro)	24 V CA/CC	+/- 10 %	0,311	900 520 405
			110-120 V CA	+/- 10 %	0,045	900 520 310
			230-240 V CA	+/- 10 %	0,043	900 520 313

## DATOS DEL PEDIDO DE LA BASE



Type	Tipo de accesorios	Longitud del tubo	Número de artículo
XMW	Base para montaje horizontal M20, agujeros de fijación en el interior		900 570 900
XMS	Base para montaje horizontal con tornillos de fijación preensamblados		900 571 900
XMF	Base para montaje horizontal con agujeros de montaje externos		900 572 900
XMV	Base para montaje vertical para montaje de una sola cara		900 573 900
XZV	Base para montaje vertical para montaje de doble cara		900 574 900
XMR	Base de tubo 100 mm en tubo de aluminio con pie de plástico	100 mm	900 582 900
	Base de tubo 250 mm en tubo de aluminio con pie de plástico	250 mm	900 583 900
	Base de tubo 400 mm en tubo de aluminio con pie de plástico	400 mm	900 584 900
XMU	Base para montaje en tubos ajenos		900 585 900
XNW	Base de tubo		900 570 950
XSW	Base de tubo 100 mm en tubo de aluminio para montaje horizontal con tornillo canulado	100 mm	900 592 900
	Base de tubo 250 mm en tubo de aluminio para montaje horizontal con tornillo canulado	250 mm	900 593 900
	Base de tubo 400 mm en tubo de aluminio para montaje horizontal con tornillo canulado	400 mm	900 594 900
XFR	Sistema de montaje rápido "Adaptador de pie" 100 mm en tubo de aluminio con adaptador de pie	100 mm	900 562 900
	Sistema de montaje rápido "Adaptador de pie" 250 mm en tubo de aluminio con adaptador de pie	250 mm	900 563 900
	Sistema de montaje rápido "Adaptador de pie" 400 mm en tubo de aluminio con adaptador de pie	400 mm	900 564 900

## 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
XEP	Extensión de la base 100 mm de largo adecuado para todas las bases		900 800 900
BDV	Toma de corriente para montaje vertical, Prensaestopas M20		841 511 900
	Toma de corriente para montaje vertical, Prensaestopas NPT 1/2"		841 512 900
BDW	Toma de corriente para montaje horizontal, Prensaestopas M20		841 501 900
	Toma de corriente para montaje horizontal, Prensaestopas NPT 1/2"		841 502 900
BDM	Toma de corriente para montaje magnético, Prensaestopas M20		841 521 900
	Toma de corriente para montaje magnético, Prensaestopas NPT 1/2"		841 522 900