

## ECO70 Colonna di segnalazione modulare

- Ø 70 mm grandi colonne di segnale modulare
- della completa offerta di moduli di Faro con forte Faro a LED nelle funzioni di
- durata-/lampeggiante/intermittenza -e multintermittenza, 6 diversi colori di calotta
- durata a High Performance/ intermittenza/ modulo multintermittenza
- attività alternativa con tecnica di lampadina a incandescenza convenzionale
- modulo Cicalino Piezo e sirena del modulo di vari suoni disponibile
- colonne preconfezionate pronte o moduli a colonna preconfezionati disponibili per la configurazione
- vasta offerta di tipi di montaggio
- tecnica di connessione comoda
- idoneo SPS
- alto tipo di protezione IP66, tipo UL 4/4X/13

### DATI TECNICI

Involucro	Ø 70 mm, policarbonato nero
Calotta	policarbonato, rigato all'interno arancione, rosso, chiaro, blu, verde oppure giallo
Tipo di montaggio	a discrezione
Tecnica di collegamento	fino a 2,5mm <sup>2</sup> / 14 AWG
Perdita di corrente	> 0,003 A (adatto allo SPS)
Tipo di Faro	Faro LED fissa, Faro LED lampeggiante, Faro LED intermittente, Faro HP-LED fissa, Faro HP-LED intermittente, Faro HP-LED multi-intermittente oppure Faro Statico (lampada ad incandescenza)
Mezzi di illuminazione	12 LED, 4 LED High Power, lampada ad incandescenza
Frequenza di intermittenza/lampeggio	Faro lampeggiante 2 Hz, Faro intermittente 1,4 Hz, Faro multi-intermittente 1-2,6 Hz
Tipo di suono	Suono fisso oppure Suono pulsante
Volume	100 dB
Frequenza del suono	500-2.700 Hz
Durata di accensione	100 %
Durata di vita	Mezzo di illuminazione LED 100.000 h, HP-LED 50.000 h
Quantità di moduli	al massimo 5, per gli angoli doppi al massimo 10 possibili
Temperatura durante il funzionamento	-30 °C / +60 °C
Tipo di protezione	IP66 & UL Type 4/4X/13
Peso (moduli)	72-102 g



## ECO70 Colonne di segnalazione preconfezionate



Numero articolo: ECO70-Q01  
Colori: rosso-arancione-verde  
Funzione: Faro LED Statico  
Tensione nominale: 24 V AC/DC  
Tipo di montaggio: Montaggio del tubo (100 mm lunghezza del tubo)



Numero articolo: ECO70-Q02  
Colori: rosso-verde  
Funzione: Faro LED Statico  
Tensione nominale: 24 V AC/DC  
Tipo di montaggio: Montaggio del tubo (100 mm lunghezza del tubo)



Numero articolo: ECO70-Q05  
Colori: rosso-arancione-verde -blu  
Funzione: Faro LED Statico  
Tensione nominale: 24 V AC/DC  
Tipo di montaggio: Montaggio del tubo (100 mm lunghezza del tubo)



Modulare

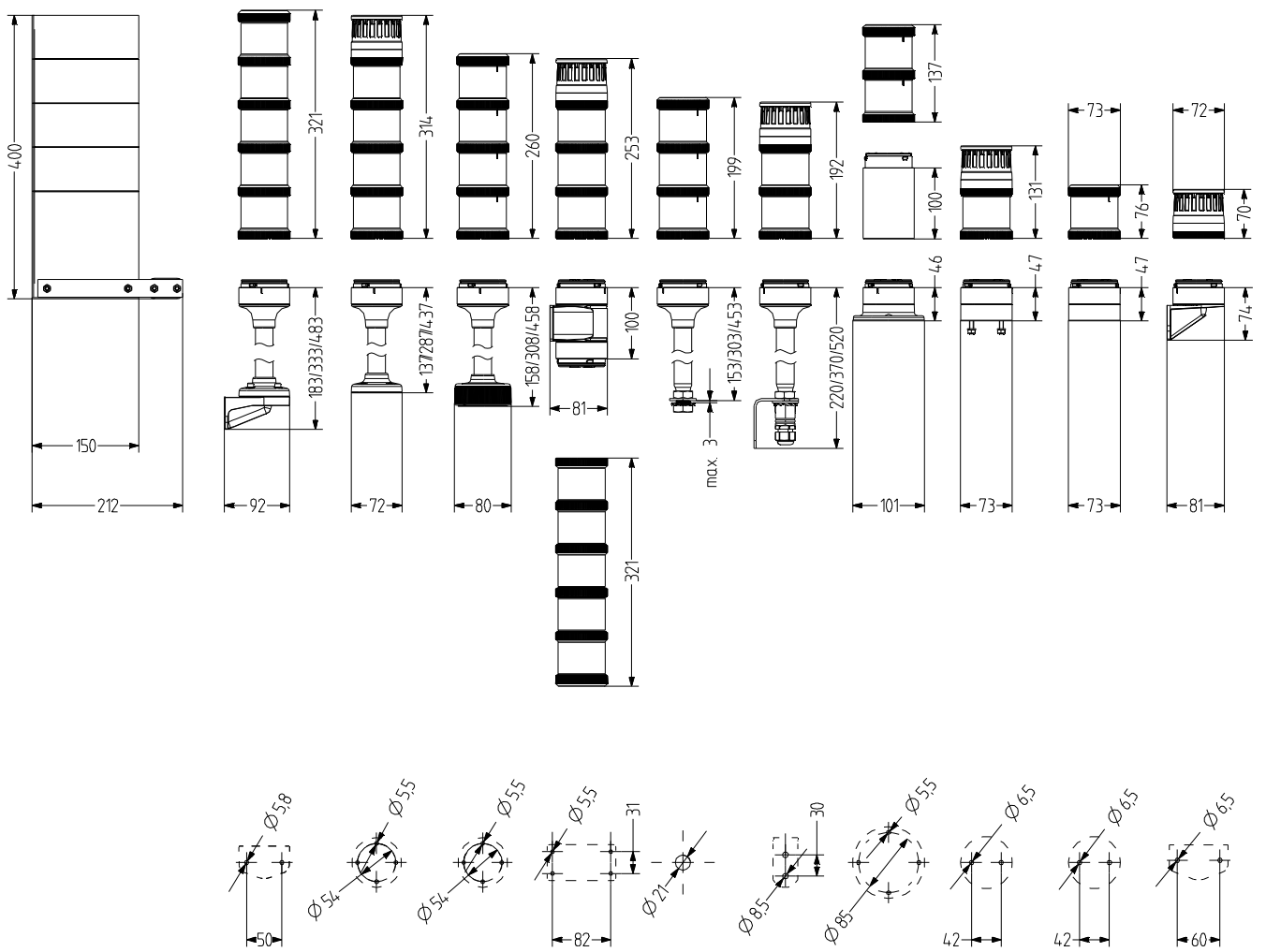


Numero articolo: ECO70-Q31  
Colori: rosso-arancione-verde  
Funzione: Faro LED statico, cicalino o suono pulsante  
Tensione nominale: 24 V AC/DC  
Tipo di montaggio: Montaggio del tubo (100 mm lunghezza del tubo)



Numero articolo: ECO70-Q81  
Colori: rosso-arancione-verde  
Funzione: Faro LED statico, cicalino o suono pulsante  
Tensione nominale: 230 V AC  
Tipo di montaggio: Montaggio del tubo (100 mm lunghezza del tubo)

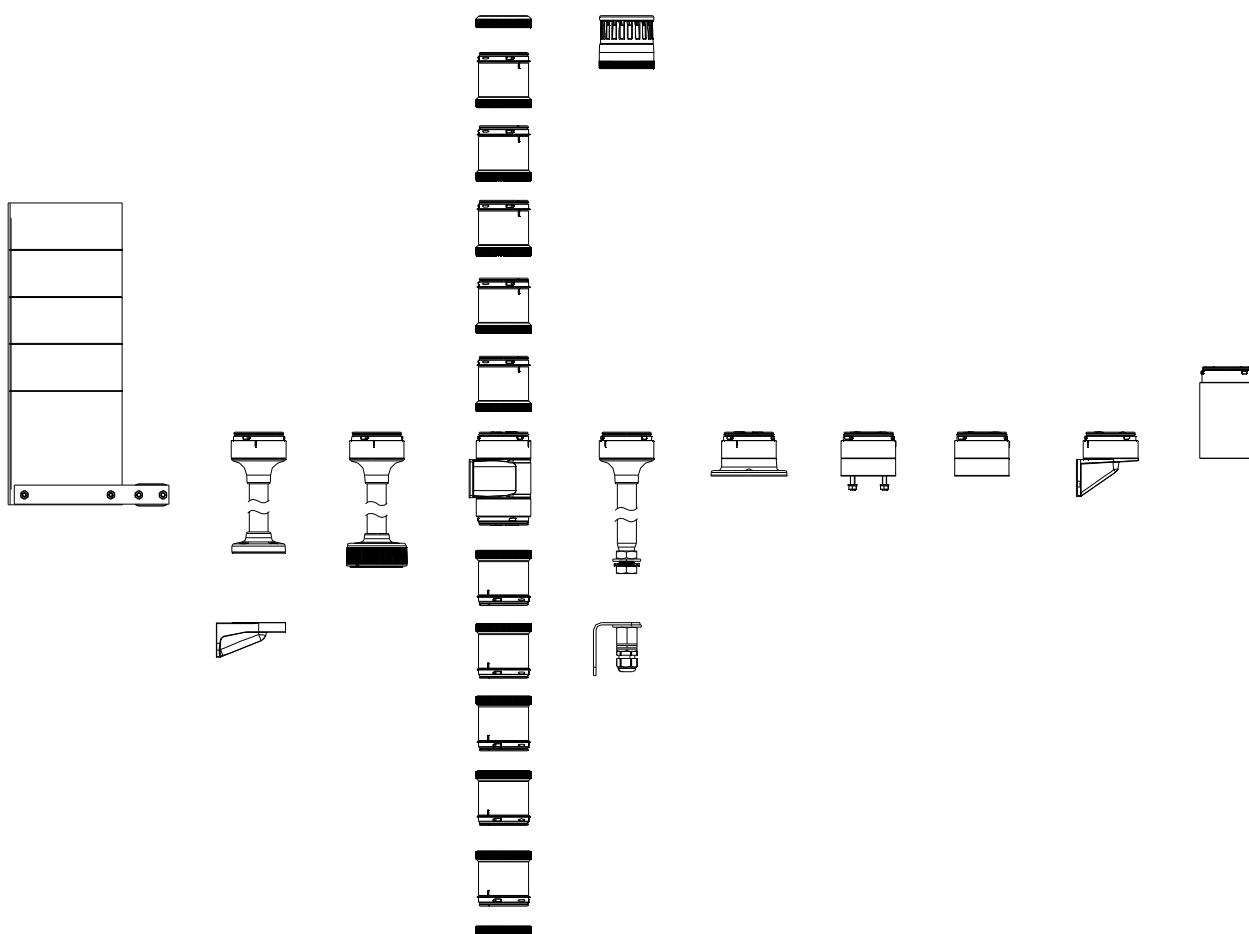
# ECO70



# ECO70



Modulare



## ECO70

## MODULI OTTICI



Type	Tipo di Faro	Colore della calotta	Tensione nominale	Campo di tensione (V)	Corrente nominale (A)	Numero articolo		
XLL	Faro Statico	arancione	12-250 V AC/DC		7 W	900 001 900		
		rosso	12-250 V AC/DC		7 W	900 002 900		
		chiaro	12-250 V AC/DC		7 W	900 004 900		
		blu	12-250 V AC/DC		7 W	900 005 900		
		verde	12-250 V AC/DC		7 W	900 006 900		
		giallo	12-250 V AC/DC		7 W	900 007 900		
		XDC	Faro LED statico	arancione	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,049-0,054	900 011 405
110-120 V AC	+/- 10 %				0,028-0,031	900 011 310		
230-240 V AC	+/- 10 %				0,027-0,028	900 011 313		
rosso	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,049-0,054	900 012 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,028-0,031	900 012 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,027-0,028	900 012 313		
chiaro	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,049-0,054	900 014 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,028-0,031	900 014 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,027-0,028	900 014 313		
blu	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,049-0,054	900 015 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,028-0,031	900 015 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,027-0,028	900 015 313		
verde	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,049-0,054	900 016 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,028-0,031	900 016 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,027-0,028	900 016 313		
giallo	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,049-0,054	900 017 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,028-0,031	900 017 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,027-0,028	900 017 313		
XDA	Faro LED intermittente			arancione	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,058	900 021 405
					110-120 V AC	+/- 10 %	0,028-0,030	900 021 310
					230-240 V AC	+/- 10 %	0,030-0,031	900 021 313
		rosso	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,058	900 022 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,028-0,030	900 022 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030-0,031	900 022 313		
		chiaro	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,058	900 024 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,028-0,030	900 024 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030-0,031	900 024 313		
		blu	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,058	900 025 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,028-0,030	900 025 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030-0,031	900 025 313		
		verde	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,058	900 026 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,028-0,030	900 026 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030-0,031	900 026 313		
		giallo	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,058	900 027 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,028-0,030	900 027 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030-0,031	900 027 313		

## ECO70

## MODULI OTTICI

Type	Tipo di Faro	Colore della calotta	Tensione nominale	Campo di tensione [V]	Corrente nominale [A]	Numero articolo		
XDF	Faro LED stroboscopico	arancione	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,130-0,135	900 031 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	900 031 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	900 031 313		
		rosso	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,130-0,135	900 032 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	900 032 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	900 032 313		
		chiaro	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,130-0,135	900 034 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	900 034 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	900 034 313		
		blu	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,130-0,135	900 035 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	900 035 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	900 035 313		
		verde	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,130-0,135	900 036 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	900 036 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	900 036 313		
		giallo	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,130-0,135	900 037 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	900 037 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	900 037 313		
		XDC-HP	Faro LED Statico	arancione	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,170-0,2	900 051 405
				rosso	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,170-0,2	900 052 405
				chiaro	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,170-0,2	900 054 405
blu	24 V AC/DC			18-26 V AC 18-30 V DC	0,170-0,2	900 055 405		
verde	24 V AC/DC			18-26 V AC 18-30 V DC	0,170-0,2	900 056 405		
giallo	24 V AC/DC			18-26 V AC 18-30 V DC	0,170-0,2	900 057 405		
XDF-HP	Faro LED stroboscopico			arancione	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 061 405
		rosso	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 062 405		
		chiaro	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 064 405		
		blu	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 065 405		
		verde	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 066 405		
		giallo	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 067 405		
		XFF-HP	Faro LED multi-stroboscopico	arancione	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 071 405
rosso	24 V AC/DC			18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 072 405		
chiaro	24 V AC/DC			18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 074 405		
blu	24 V AC/DC			18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 075 405		
verde	24 V AC/DC			18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 076 405		
giallo	24 V AC/DC			18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 077 405		



Modulare

## ECO70



## MODULI ACUSTICI

XDE, XDZ, XDM

Type	Tipo di suono	Volume	Tensione nominale	Campo di tensione (V)	Corrente nominale (A)	Numero articolo
XDE	Suono fisso modulo cicalino piezoelettrico / suono pulsante	100 dB (regolabile tramite potenziometro)	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,092	900 500 405
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,041	900 500 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,043	900 500 313
XDZ	Suono fisso modulo cicalino piezoelettrico / suono pulsante, 2 tipi di suono, tipo di suono regolabile dall'esterno	100 dB (regolabile tramite potenziometro)	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,092	900 510 405
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,041	900 510 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,043	900 510 313
XDM	Suono fisso modulo cicalino piezoelettrico / suono pulsante, 8 tipi di suono	100 dB (regolabile tramite potenziometro)	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,311	900 520 405
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,045	900 520 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,043	900 520 313

## DATI RELATIVI ALL'ORDINAZIONE DELLA BASE



XMW, XMU



XMS



XMF



XMV



XZV



XMR



XNW



XSW



XFR

Type	Tipo di accessorio	Lunghezza del tubo	Numero articolo
XMW	Base per montaggio orizzontale M20, aperture di fissaggio all'interno		900 570 900
XMS	Base per montaggio orizzontale con viti di fissaggio montate		900 571 900
XMF	Base per montaggio orizzontale con aperture di fissaggio situate sull'esterno		900 572 900
XMV	Base per montaggio verticale per il montaggio su un lato		900 573 900
XZV	Base per montaggio verticale per il montaggio su due lati		900 574 900
XMR	Base del tubo 100 mm su tubo di alluminio con base in plastica	100 mm	900 582 900
	Base del tubo 250 mm su tubo di alluminio con base in plastica	250 mm	900 583 900
	Base del tubo 400 mm su tubo di alluminio con base in plastica	400 mm	900 584 900
XMU	<b>Base per il montaggio del tubo esterno</b>		900 585 900
XNW	Base del tubo		900 570 950
XSW	Base del tubo 100 mm su tubo di alluminio per montaggio orizzontale con vite bucata	100 mm	900 592 900
	Base del tubo 250 mm su tubo di alluminio per il montaggio orizzontale con vite bucata	250 mm	900 593 900
	Base del tubo 400 mm su tubo di alluminio per il montaggio orizzontale con vite bucata	400 mm	900 594 900
XFR	Sistema di montaggio veloce "adattatore per base" 100 mm su tubo di alluminio con adattatore per base	100 mm	900 562 900
	Sistema di montaggio veloce "adattatore per base" 250 mm su tubo di alluminio con adattatore per base	250 mm	900 563 900
	Sistema di montaggio veloce "adattatore per base" 400 mm su tubo di alluminio con adattatore per base	400 mm	900 564 900



XWR



XSS



XIB



XEP



BDV



BDW



BDM

## ACCESSORI

Type	Tipo di accessorio	Peso	Numero articolo
XWR	Angolo per il montaggio verticale della base del tubo TMR/UMR	95 g	900 600 900
XSS	Set Set per montaggio in verticale (angolo, pressacavo)	135 g	900 700 900
XIB	Tavola di descrizione	235 g	900 850 900
XEP	Allungamento della base lungo 100 mm adatto per tutti i basamenti		900 800 900
BDV	Scatola di collegamento per montaggio verticale, Pressacavo M20		841 511 900
	Scatola di collegamento per montaggio verticale, Pressacavo NPT 1/2"		841 512 900
BDW	Scatola di collegamento per montaggio orizzontale, Pressacavo M20		841 501 900
	Scatola di collegamento per montaggio orizzontale, Pressacavo NPT 1/2"		841 502 900
BDM	Scatola di collegamento per montaggio a calamita, Pressacavo M20		841 521 900
	Scatola di collegamento per montaggio a calamita, Pressacavo NPT 1/2"		841 522 900