

ECO70 Colonne de signalisation modulaire

- Série de colonnes de signalisation modulaires, Ø 70 mm
- offre complète de modules lumineux LED à éclairage puissant dans les fonctions
- éclairage permanent, clignotant, à éclair, à éclairs multiples, 6 couleurs de calottes différentes
- Modules haute performance à éclairage permanent / à éclairs / à éclairs multiples
- fonctionnement alternatif avec ampoules conventionnelles
- vibreur piézo son permanent/pulsatoire disponible
- colonnes pré-confectionnées ou modules de colonnes individuels disponibles à la configuration
- offre variée en matière de types de montages
- technique de raccordement confortable
- adapté SPS
- classe de protection IP 66 élevée, type UL 4/4X/13

DONNÉES TECHNIQUES

Boîtier	Ø 70 mm, Polycarbonate noir
Calotte	Polycarbonate, intérieur rainuré orange, rouge, clair, bleu, vert ou jaune
Type de montage	au choix
Technologie de raccordement	jusqu'à 2,5mm ² / 14 AWG
Courant de fuite	> 0,003 A (compatible SPS)
Type d'éclairage	Feu LED fixe, Feu LED clignotant, Feu LED flash, Feu fixe LED HP, Feu flash LED HP, Éclairage LED HP multi-flash ou Feu fixe (lampe à incandescence)
Lampes	12 LED, 4 LED haute puissance, lampe à incandescence
Fréquence du flash/de clignotement	Feu clignotant 2 Hz, éclairage flash 1,4 Hz, éclairage multi-flash 1-2,6 Hz
Type de son	Son continu ou Son intermittent
Volume sonore	100 dB
Fréquence sonore	500-2.700 Hz
Durée de mise en marche	100 %
Durée de vie	Lampes : LED 100 000 h, HP-LED 50 000 h
Nombre possible de modules	5, pour angle double max. 10
Température de service	-30 °C / +60 °C
Type de protection	IP66 & UL Type 4/4x/13
Poids (modules)	72-102 g



ECO70 colonnes de signalisation pré-confectionnées



Référence: ECO70-Q01
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe
Tension nominale: 24 V AC/DC
Type de montage: Montage de tube
 (longueur de tube 100 mm)



Référence: ECO70-Q02
Couleurs: rouge-vert
Fonction: Feu LED fixe
Tension nominale: 24 V AC/DC
Type de montage: Montage de tube
 (longueur de tube 100 mm)



Référence: ECO70-Q05
Couleurs: rouge-orange-vert-bleu
Fonction: Feu LED fixe
Tension nominale: 24 V AC/DC
Type de montage: Montage de tube
 (longueur de tube 100 mm)



Référence: ECO70-Q31
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire
 ou permanent
Tension nominale: 24 V AC/DC
Type de montage: Montage de tube
 (longueur de tube 100 mm)

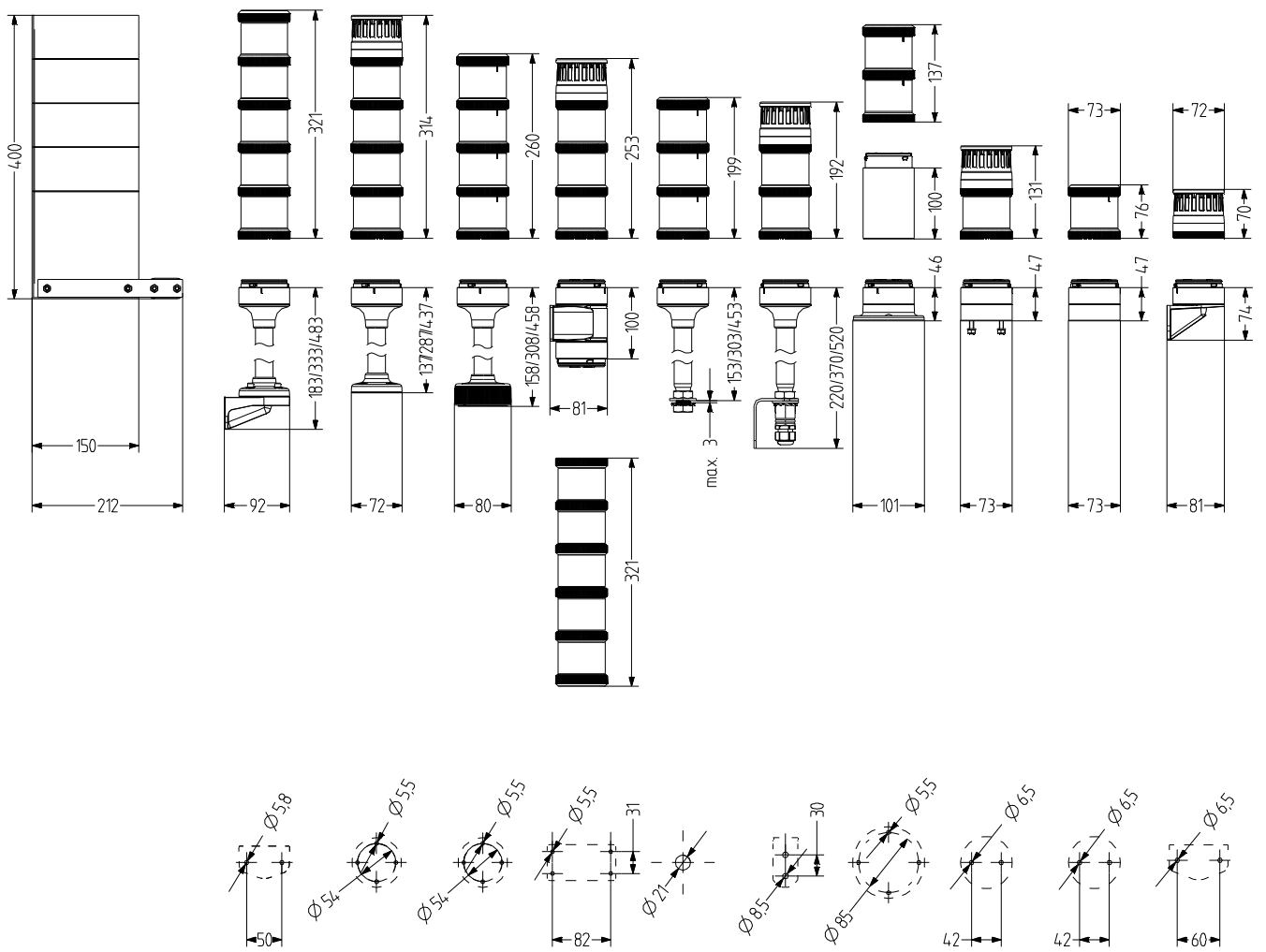


Référence: ECO70-Q81
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire
 ou permanent
Tension nominale: 230 V AC
Type de montage: Montage de tube
 (longueur de tube 100 mm)



Modulaire

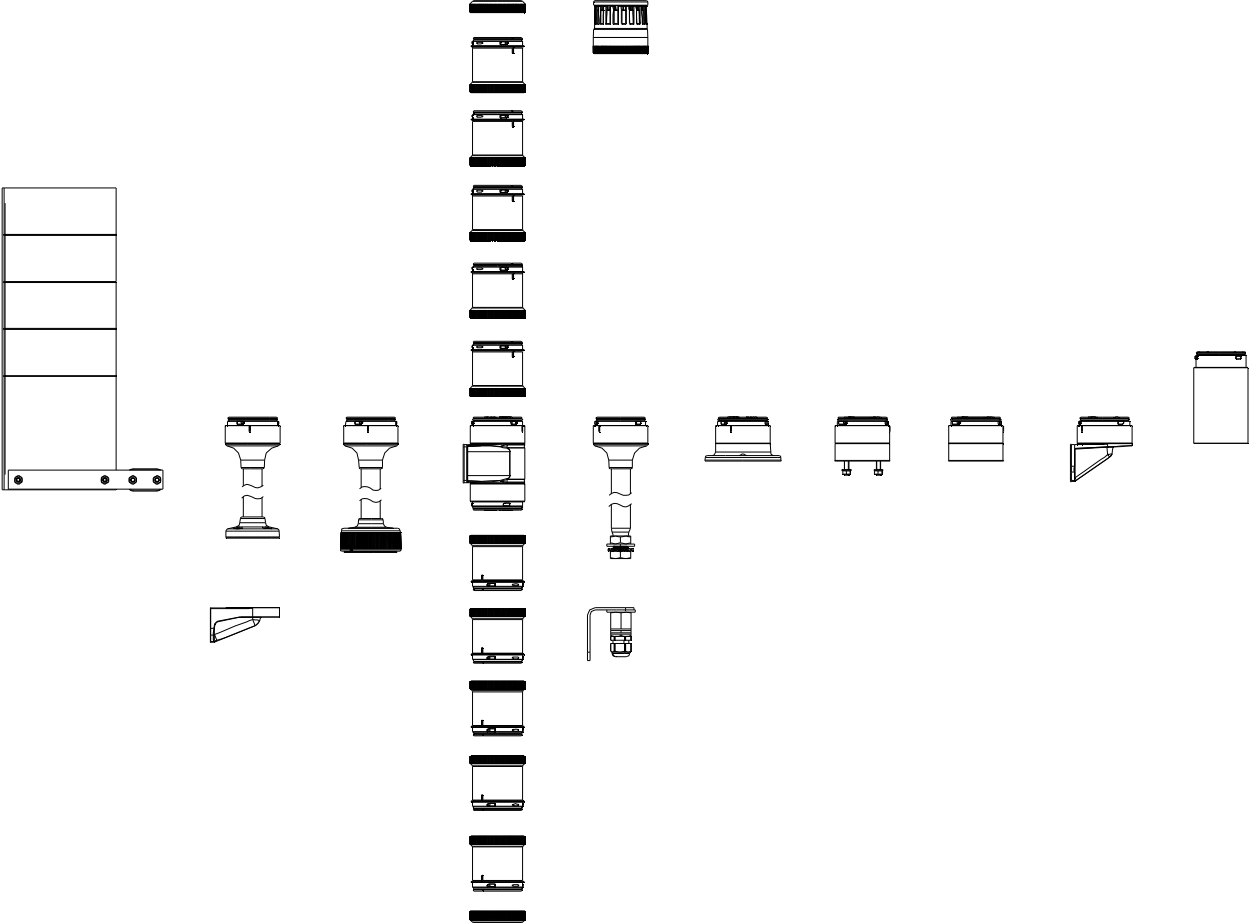
ECO70



ECO70



Modulaire



ECO70

MODULES OPTIQUES



Type	Type d'éclairage	Couleur de calotte	Tension nominale	Plage de tension (V)	Courant nominal (A)	Référence		
XLL	Feu fixe	orange	12-250 V AC/DC		7 W	900 001 900		
		rouge	12-250 V AC/DC		7 W	900 002 900		
		clair	12-250 V AC/DC		7 W	900 004 900		
		bleu	12-250 V AC/DC		7 W	900 005 900		
		vert	12-250 V AC/DC		7 W	900 006 900		
		jaune	12-250 V AC/DC		7 W	900 007 900		
		XDC	Feu LED fixe	orange	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		
rouge	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		
clair	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		
bleu	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		
vert	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		
jaune	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	Feu LED clignotant			orange	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
		rouge	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		
		clair	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		
		bleu	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		
		vert	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		
		jaune	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

MODULES OPTIQUES

Type	Type d'éclairage	Couleur de calotte	Tension nominale	Plage de tension (V)	Courant nominal (A)	Référence
XDF	Feu LED flash	orange	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
		rouge	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
		clair	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
		bleu	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
		vert	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
		jaune	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	Feu LED fixe	orange	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,170-0,2	900 051 405
			rouge	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,170-0,2
		clair	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,170-0,2	900 054 405
		bleu	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,170-0,2	900 055 405
		vert	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,170-0,2	900 056 405
		jaune	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,170-0,2	900 057 405
XDF-HP	Feu LED flash	orange	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 061 405
			rouge	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265
		clair	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 064 405
		bleu	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 065 405
		vert	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 066 405
		jaune	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 067 405
XFF-HP	Feu LED multi-flash	orange	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 071 405
			rouge	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265
		clair	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 074 405
		bleu	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 075 405
		vert	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 076 405
		jaune	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,26-0,265	900 077 405



Modulaire

ECO70



MODULES ACOUSTIQUES

XDE, XDZ, XDM

Type	Type de son	Volume sonore	Tension nominale	Plage de tension (V)	Courant nominal (A)	Référence
XDE	Module buzzer piézo son permanent/intermittent	100 dB (réglable avec potentiomètre)	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	Module buzzer piézo son permanent/intermittent, 2 types de sons, type de son modifiable depuis l'extérieur	100 dB (réglable avec potentiomètre)	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	Module buzzer piézo son permanent/intermittent, 2 types de sons	100 dB (réglable avec potentiomètre)	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

DONNÉES DE COMMANDE BASE



Type	Type d'accessoires	Longueur de tube	Référence
XMW	Base pour montage horizontal M20, ouvertures de fixation à l'intérieur		900 570 900
XMS	Base pour montage horizontal avec vis de fixation pré-montée		900 571 900
XMF	Base pour montage horizontal avec ouvertures de fixation à l'extérieur		900 572 900
XMV	Base pour montage vertical pour montage unilatéral		900 573 900
XZV	Base pour montage vertical pour montage sur deux côtés		900 574 900
XMR	Base du tuyau 100 mm sur tube aluminium avec socle plastique	100 mm	900 582 900
	Base du tuyau 250 mm sur tube aluminium avec socle plastique	250 mm	900 583 900
	Base du tuyau 400 mm sur tube aluminium avec socle plastique	400 mm	900 584 900
XMU	Base pour montage sur tube externe		900 585 900
XNW	Base du tuyau		900 570 950
XSW	Base du tuyau 100 mm sur tube aluminium pour montage horizontal avec vis percée	100 mm	900 592 900
	Base du tuyau 250 mm sur tube aluminium pour montage horizontal avec vis percée	250 mm	900 593 900
	Base du tuyau 400 mm sur tube aluminium pour montage horizontal avec vis percée	400 mm	900 594 900
XFR	Système de montage rapide "socle adaptateur" 100 mm sur tube aluminium avec socle adaptateur	100 mm	900 562 900
	Système de montage rapide "socle adaptateur" 250 mm sur tube aluminium avec socle adaptateur	250 mm	900 563 900
	Système de montage rapide "socle adaptateur" 400 mm sur tube aluminium avec socle adaptateur	400 mm	900 564 900

ACCESSOIRES



Type	Type d'accessoires	Poids	Référence
XWR	Coude pour montage vertical de la base de tube TMR/UMR	95 g	900 600 900
XSS	Set Set pour montage vertical (coude, vissage de câble)	135 g	900 700 900
XIB	Tableau d'inscription	235 g	900 850 900
XEP	Prolongation de la base 100 mm de long, adapté à toutes les bases		900 800 900
BDV	Douille de raccordement pour montage vertical, Presse-étoupe M20		841 511 900
	Douille de raccordement pour montage vertical, Presse-étoupe NPT 1/2"		841 512 900
BDW	Douille de raccordement pour montage horizontal, Presse-étoupe M20		841 501 900
	Douille de raccordement pour montage horizontal, Presse-étoupe NPT 1/2"		841 502 900
BDM	Douille de raccordement pour montage d'aimants, Presse-étoupe M20		841 521 900
	Douille de raccordement pour montage d'aimants, Presse-étoupe NPT 1/2"		841 522 900