

# ECO60 Colonne de signalisation modulaire



Modulaire

- Série de colonnes de signalisation modulaires, Ø 60 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
- fonctionnement alternatif avec ampoules conventionnelles
- module de 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 60 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 <sup>2</sup> / 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, Éclairage LED HP multi-flash ou Feu fixe (lampe à incandescence)
Lampes	8 LED, 2 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	90 dB
Fréquence sonore	2.500 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)	63-83 g



## ECO60 colonnes de signalisation pré-confectionnées



Référence: ECO60-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: ECO60-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: ECO60-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: ECO60-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)

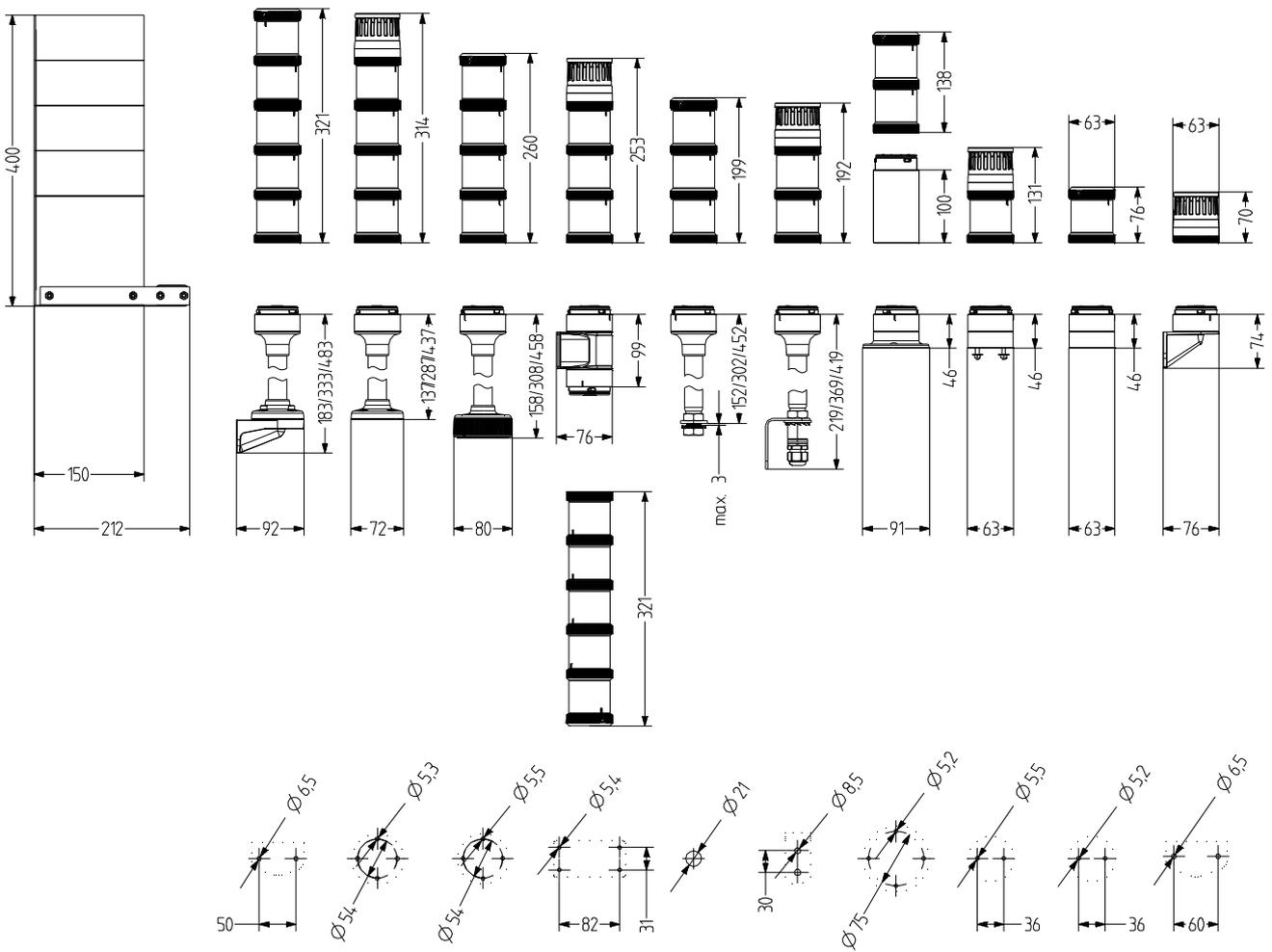


Référence: ECO60-Q81  
Couleurs: rouge-orange-vert  
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire  
ou permanent  
Tension nominale: 230 V AC  
Type de montage: Montage de tube  
(longueur de tube 100 mm)

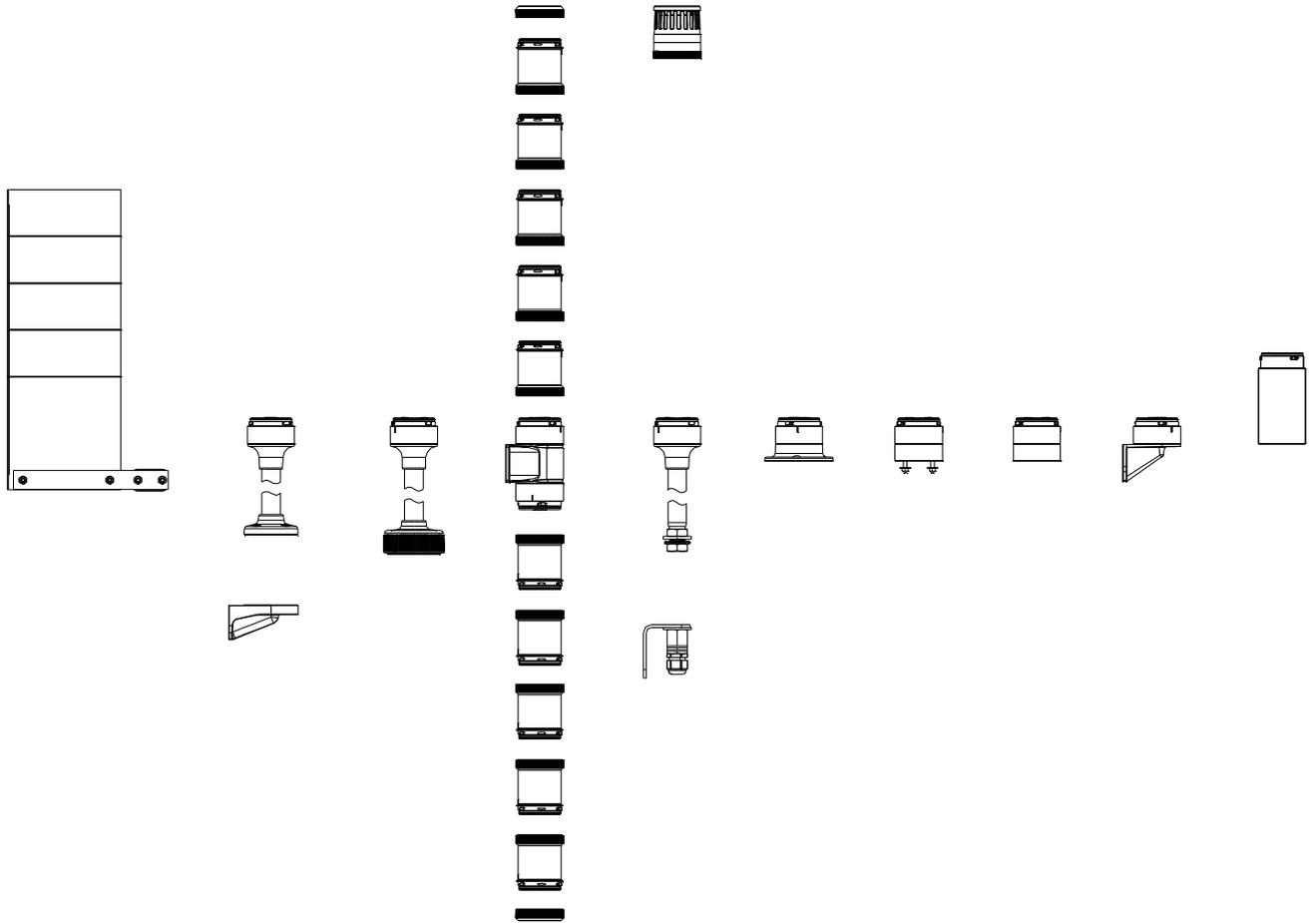
# ECO60



Modulaire



# ECO60



# ECO60

## MODULES OPTIQUES



Type	Type d'éclairage	Couleur de calotte	Tension nominale	Plage de tension (V)	Courant nominal (A)	Référence	Item Nr.		
YLL	Feu fixe	orange	12-250 V AC/DC		4 W	901 001 900	901 001 900		
		rouge	12-250 V AC/DC		4 W	901 002 900	901 002 900		
		clair	12-250 V AC/DC		4 W	901 004 900	901 004 900		
		bleu	12-250 V AC/DC		4 W	901 005 900	901 005 900		
		vert	12-250 V AC/DC		4 W	901 006 900	901 006 900		
		jaune	12-250 V AC/DC		4 W	901 007 900	901 007 900		
		YDC	Feu LED fixe	orange	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,022-0,033	901 011 405	901 011 405
110-120 V AC	+/- 10 %				0,029-0,090	901 011 310	901 011 310		
230-240 V AC	+/- 10 %				0,029-0,090	901 011 313	901 011 313		
rouge	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,022-0,033	901 012 405	901 012 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,029-0,090	901 012 310	901 012 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,029-0,090	901 012 313	901 012 313		
clair	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,022-0,033	901 014 405	901 014 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,029-0,090	901 014 310	901 014 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,029-0,090	901 014 313	901 014 313		
bleu	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,022-0,033	901 015 405	901 015 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,029-0,090	901 015 310	901 015 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,029-0,090	901 015 313	901 015 313		
vert	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,022-0,033	901 016 405	901 016 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,029-0,090	901 016 310	901 016 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,029-0,090	901 016 313	901 016 313		
jaune	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,022-0,033	901 017 405	901 017 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,029-0,090	901 017 310	901 017 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,029-0,090	901 017 313	901 017 313		
YDA	Feu LED clignotant			orange	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,028-0,036	901 021 405	901 021 405
					110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	901 021 310	901 021 310
					230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	901 021 313	901 021 313
				rouge	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,028-0,036	901 022 405	901 022 405
					110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	901 022 310	901 022 310
					230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	901 022 313	901 022 313
				clair	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,028-0,036	901 024 405	901 024 405
					110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	901 024 310	901 024 310
					230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	901 024 313	901 024 313
		bleu	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,028-0,036	901 025 405	901 025 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	901 025 310	901 025 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	901 025 313	901 025 313		
		vert	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,028-0,036	901 026 405	901 026 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	901 026 310	901 026 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	901 026 313	901 026 313		
		jaune	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,028-0,036	901 027 405	901 027 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	901 027 310	901 027 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	901 027 313	901 027 313		



Modulaire

# ECO60

## MODULES OPTIQUES

Type	Type d'éclairage	Couleur de calotte	Tension nominale	Plage de tension (V)	Courant nominal (A)	Référence	Item Nr.		
YDF	Feu LED flash	orange	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,035-0,065	901 031 405	901031 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	901 031 310	901031 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	901 031 313	901031 313		
		rouge	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,035-0,065	901 032 405	901032 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	901 032 310	901032 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	901 032 313	901032 313		
		clair	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,035-0,065	901 034 405	901034 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	901 034 310	901034 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	901 034 313	901034 313		
		bleu	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,035-0,065	901 035 405	901035 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	901 035 310	901035 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	901 035 313	901035 313		
		vert	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,035-0,065	901 036 405	901036 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	901 036 310	901036 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	901 036 313	901036 313		
		jaune	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,035-0,065	901 037 405	901037 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	901 037 310	901037 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	901 037 313	901037 313		
		YDC-HP	Feu LED fixe	orange	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,130-0,150	901 051 405	901051 405
					rouge	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,130-0,150	901 052 405
				clair	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,130-0,150	901 054 405	901054 405
				bleu	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,130-0,150	901 055 405	901055 405
				vert	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,130-0,150	901 056 405	901056 405
				jaune	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,130-0,150	901 057 405	901057 405
				YFF-HP	Feu LED multi-flash	orange	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,190-0,250
		rouge	24 V AC/DC				18-26 V AC 18-30 V DC	0,190-0,250	901 072 405
		clair	24 V AC/DC			18-26 V AC 18-30 V DC	0,190-0,250	901 074 405	901074 405
bleu	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,190-0,250			901 075 405	901075 405		
vert	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,190-0,250			901 076 405	901076 405		
jaune	24 V AC/DC	18-26 V AC 18-30 V DC	0,190-0,250			901 077 405	901077 405		

# ECO60



## MODULES ACOUSTIQUES

Type	Type de son	Volume sonore	Tension nominale	Plage de tension (V)	Courant nominal (A)	Référence
YDE	Module buzzer piézo son permanent/intermittent	90 dB	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,065	901 500 405
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,031	901 500 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,032	901 500 313



Modulaire

## DONNÉES DE COMMANDE BASE



Type	Type d'accessoires	Longueur de tube	Référence
YMW	Base pour montage horizontal M 20, ouvertures de fixation à l'intérieur		901 570 900
YMS	Base pour montage horizontal avec vis de fixation pré-montée		901 571 900
YMF	Base pour montage horizontal avec ouvertures de fixation à l'extérieur		901 572 900
YMC	Base pour montage horizontal avec ouvertures de fixation extérieures et connecteur M12 à 5 pôles intégré		901 572 911
YMV	Base pour montage vertical pour montage unilatéral		901 573 900
YZV	Base pour montage vertical pour montage sur deux côtés		901 574 900
YMR	Base du tuyau 100 mm sur tube aluminium avec socle plastique	100 mm	901 582 900
	Base du tuyau 250 mm sur tube aluminium avec socle plastique	250 mm	901 583 900
	Base du tuyau 400 mm sur tube aluminium avec socle plastique	400 mm	901 584 900
YNW	Base du tuyau filet NPT 1/2"		901 570 950
YSW	Base du tuyau 100 mm sur tube aluminium pour montage horizontal avec vis percée	100 mm	901 592 900
	Base du tuyau 250 mm sur tube aluminium pour montage horizontal avec vis percée	250 mm	901 593 900
	Base du tuyau 400 mm sur tube aluminium pour montage horizontal avec vis percée	400 mm	901 594 900
YFR	Système de montage rapide "socle adaptateur" 100 mm sur tube aluminium avec socle adaptateur	100 mm	901 562 900
	Système de montage rapide "socle adaptateur" 250 mm sur tube aluminium avec socle adaptateur	250 mm	901 563 900
	Système de montage rapide "socle adaptateur" 400 mm sur tube aluminium avec socle adaptateur	400 mm	901 564 900

## 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
WYC	Angle métallique pour YMC		901 573 910
YEP	Prolongation de la base 100 mm de long, adapté à toutes les bases		901 800 900
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