

## ECO40 Colonne de signalisation modulaire

- Série de colonnes de signalisation modulaires, Ø 40 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 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 40 mm, Polycarbonate noir
Calotte	Polycarbonate, intérieur rainuré orange, rouge, clair, bleu, vert ou jaune
Type de montage	au choix
Technologie de raccordement	jusqu'à 1,5mm <sup>2</sup> / 16 AWG
Courant de fuite	> 0,003 A (compatible SPS)
Type d'éclairage	Feu LED fixe, Feu LED clignotant, Feu LED flash, Éclairage LED multi-flash ou Feu fixe (lampe à incandescence)
Lampes	8 LED, 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	80 dB
Fréquence sonore	4.000 Hz
Durée de mise en marche	100 %
Durée de vie	Lampes : LED 100 000 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)	40-46 g



## ECO40 colonnes de signalisation pré-confectionnées



Modulaire



Référence: ECO40-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: ECO40-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: ECO40-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: ECO40-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: ECO40-Q81

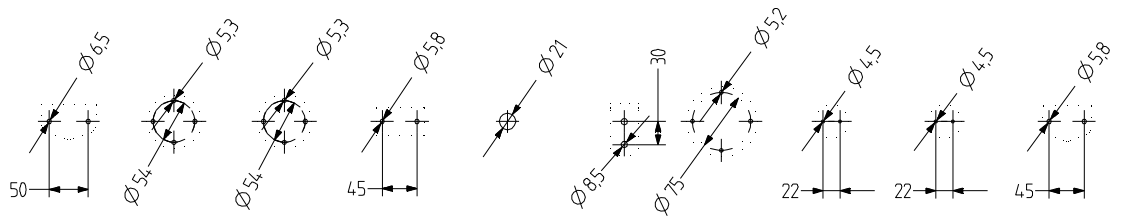
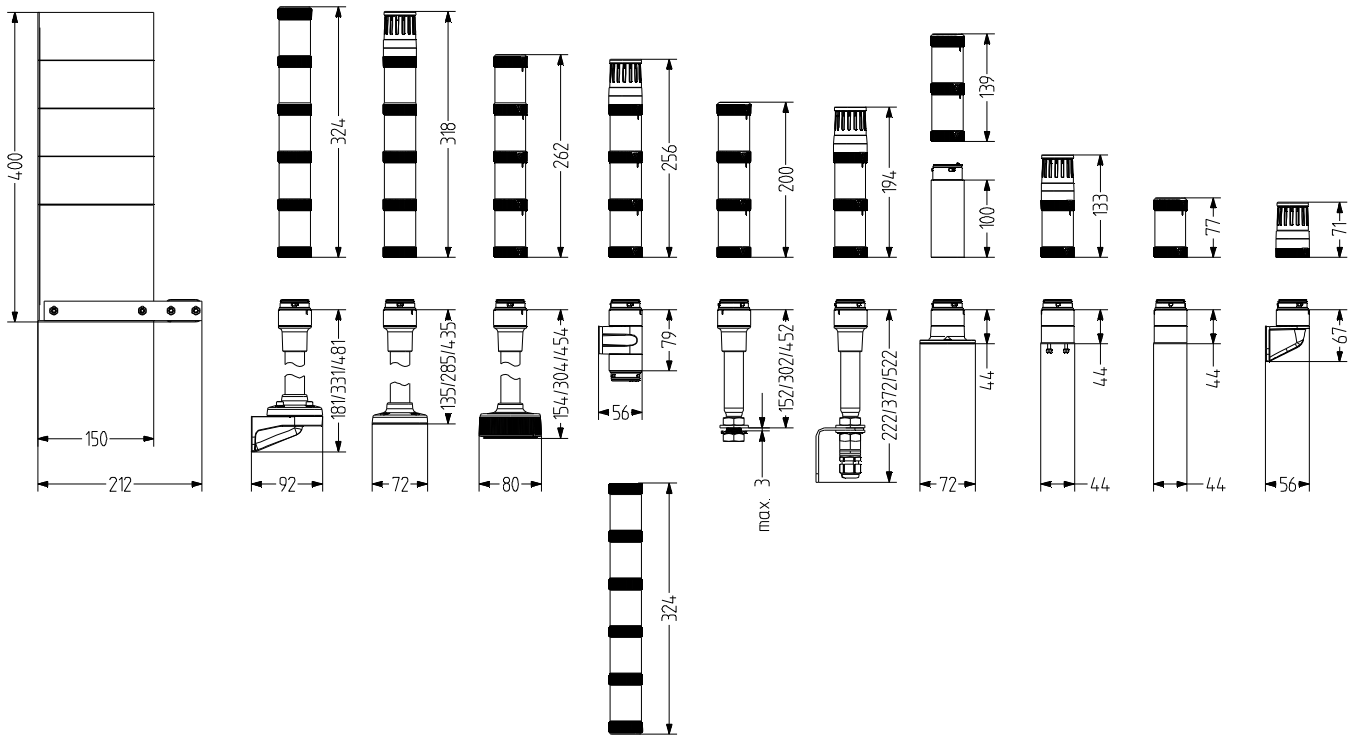
Couleurs: rouge-orange-vert

Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire  
ou permanent

Tension nominale: 230 V AC

Type de montage: Montage de tube  
(longueur de tube 100 mm)

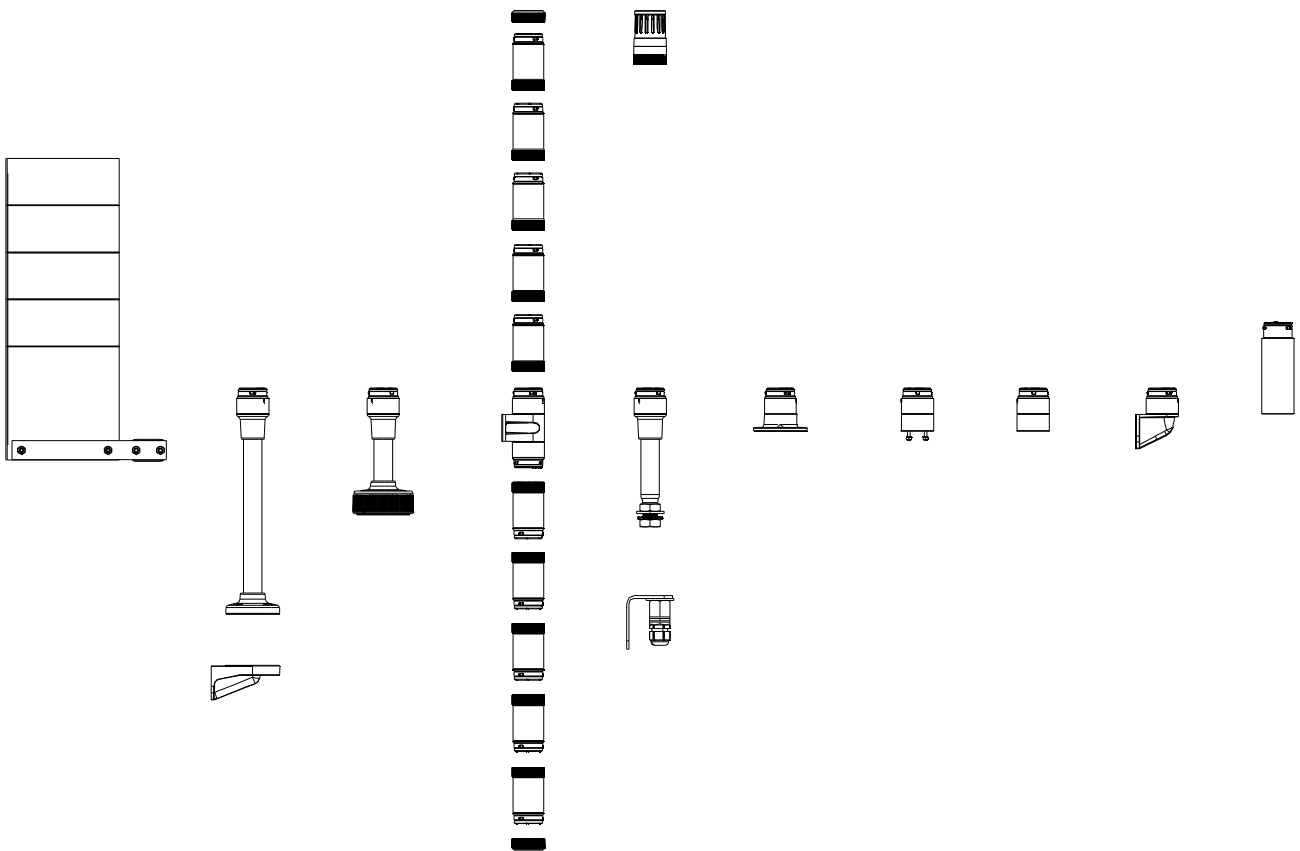
# ECO40



# ECO40



Modulaire



# ECO40

## MODULES OPTIQUES

Type	Type d'éclairage	Couleur de calotte	Tension nominale	Plage de tension (V)	Courant nominal (A)	Référence	Item Nr.		
ZLL	Feu fixe	orange	12-250 V AC/DC	+/- 10 %	4 W	902 001 900	902 001 900		
		rouge	12-250 V AC/DC	+/- 10 %	4 W	902 002 900	902 002 900		
		clair	12-250 V AC/DC	+/- 10 %	4 W	902 004 900	902 004 900		
		bleu	12-250 V AC/DC	+/- 10 %	4 W	902 005 900	902 005 900		
		vert	12-250 V AC/DC	+/- 10 %	4 W	902 006 900	902 006 900		
		jaune	12-250 V AC/DC	+/- 10 %	4 W	902 007 900	902 007 900		
ZDC	Feu LED fixe	orange	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,022-0,033	902 011 405	902 011 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	902 011 310	902 011 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	902 011 313	902 011 313		
		rouge	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,022-0,033	902 012 405	902 012 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	902 012 310	902 012 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	902 012 313	902 012 313		
		clair	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,022-0,033	902 014 405	902 014 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	902 014 310	902 014 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	902 014 313	902 014 313		
		bleu	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,022-0,033	902 015 405	902 015 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	902 015 310	902 015 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	902 015 313	902 015 313		
		vert	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,022-0,033	902 016 405	902 016 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	902 016 310	902 016 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	902 016 313	902 016 313		
		jaune	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,022-0,033	902 017 405	902 017 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	902 017 310	902 017 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	902 017 313	902 017 313		
		ZDA	Feu LED clignotant	orange	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,028-0,036	902 021 405	902 021 405
					110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	902 021 310	902 021 310
					230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	902 021 313	902 021 313
				rouge	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,028-0,036	902 022 405	902 022 405
					110-120 V AC	+/- 10 %	0,030	902 022 310	902 022 310
					230-240 V AC	+/- 10 %	0,030	902 022 313	902 022 313
clair	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,028-0,036	902 024 405	902 024 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,030	902 024 310	902 024 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,030	902 024 313	902 024 313		
bleu	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,028-0,036	902 025 405	902 025 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,030	902 025 310	902 025 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,030	902 025 313	902 025 313		
vert	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,028-0,036	902 026 405	902 026 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,030	902 026 310	902 026 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,030	902 026 313	902 026 313		
jaune	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,028-0,036	902 027 405	902 027 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,030	902 027 310	902 027 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,030	902 027 313	902 027 313		

## ECO40

## MODULES OPTIQUES

Type	Type d'éclairage	Couleur de calotte	Tension nominale	Plage de tension (V)	Courant nominal (A)	Référence	Item Nr.		
ZDF	Feu LED flash	orange	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,035-0,065	902 031 405	902 031 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	902 031 310	902 031 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	902 031 313	902 031 313		
		rouge	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,035-0,065	902 032 405	902 032 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	902 032 310	902 032 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	902 032 313	902 032 313		
		clair	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,035-0,065	902 034 405	902 034 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	902 034 310	902 034 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	902 034 313	902 034 313		
		bleu	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,035-0,065	902 035 405	902 035 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	902 035 310	902 035 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	902 035 313	902 035 313		
		vert	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,035-0,065	902 036 405	902 036 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	902 036 310	902 036 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	902 036 313	902 036 313		
		jaune	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,035-0,065	902 037 405	902 037 405		
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	902 037 310	902 037 310		
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	902 037 313	902 037 313		
		ZFF	Feu LED multi-flash	orange	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,048-0,068	902 041 405	902 041 405
					110-120 V AC	+/- 10 %	0,021-0,030	902 041 310	902 041 310
					230-240 V AC	+/- 10 %	0,021-0,030	902 041 313	902 041 313
				rouge	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,048-0,068	902 042 405	902 042 405
					110-120 V AC	+/- 10 %	0,021-0,030	902 042 310	902 042 310
					230-240 V AC	+/- 10 %	0,021-0,030	902 042 313	902 042 313
				clair	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,048-0,068	902 044 405	902 044 405
					110-120 V AC	+/- 10 %	0,021-0,030	902 044 310	902 044 310
					230-240 V AC	+/- 10 %	0,021-0,030	902 044 313	902 044 313
bleu	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,048-0,068	902 045 405	902 045 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,021-0,030	902 045 310	902 045 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,021-0,030	902 045 313	902 045 313		
vert	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,048-0,068	902 046 405	902 046 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,021-0,030	902 046 310	902 046 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,021-0,030	902 046 313	902 046 313		
jaune	24 V AC/DC			+/- 10 %	0,048-0,068	902 047 405	902 047 405		
	110-120 V AC			+/- 10 %	0,021-0,030	902 047 310	902 047 310		
	230-240 V AC			+/- 10 %	0,021-0,030	902 047 313	902 047 313		



Modulaire

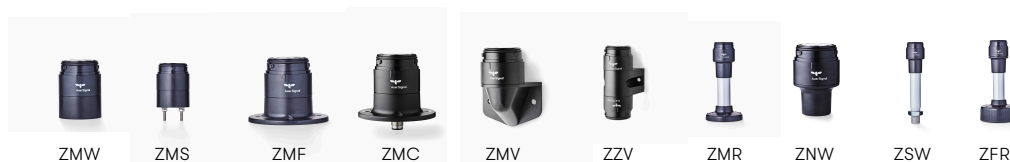
# ECO40



## MODULES ACOUSTIQUES

Type	Tonart	Lautstärke	Nennspannung	Spannungsbereich (V)	Nennstrom (A)	Artikel-Nr.
ZDE	Piezo Summer Modul Dauerton / pulsierender Ton	80 dB	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,039	902 500 405
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,021	902 500 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,021	902 500 313

## DONNÉES DE COMMANDE BASE



Type	Type d'accessoires	Longueur de tube	Référence
ZMW	Base pour montage horizontal M 20, ouvertures de fixation à l'intérieur		902 570 900
ZMS	Base pour montage horizontal avec vis de fixation pré-montée		902 571 900
ZMF	Base pour montage horizontal avec ouvertures de fixation à l'extérieur		902 572 900
ZMC	Base pour montage horizontal avec ouvertures de fixation extérieures et connecteur M 12 à 5 pôles intégré		902 572 911
ZMV	Base pour montage vertical pour montage unilatéral		902 573 900
ZZV	Base pour montage vertical pour montage sur deux côtés		902 574 900
ZMR	Base du tuyau 100 mm sur tube aluminium avec socle plastique	100 mm	902 582 900
	Base du tuyau 250 mm sur tube aluminium avec socle plastique	250 mm	902 583 900
	Base du tuyau 400 mm sur tube aluminium avec socle plastique	400 mm	902 584 900
ZNW	Base du tuyau filet NPT 1/2"		902 570 950
ZSW	Base du tuyau 100 mm sur tube aluminium pour montage horizontal avec vis percée	400 mm	902 594 900
	Base du tuyau 250 mm sur tube aluminium pour montage horizontal avec vis percée	100 mm	902 592 900
	Base du tuyau 400 mm sur tube aluminium pour montage horizontal avec vis percée	250 mm	902 593 900
ZFR	Système de montage rapide "socle adaptateur" 100 mm sur tube aluminium avec socle adaptateur	100 mm	902 562 900
	Système de montage rapide "socle adaptateur" 250 mm sur tube aluminium avec socle adaptateur	250 mm	902 563 900
	Système de montage rapide "socle adaptateur" 400 mm sur tube aluminium avec socle adaptateur	400 mm	902 564 900

## ACCESSOIRES



Type	Type d'accessoires	Longueur de tube	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
WZC	Coude		85 g	200 550 900
ZEP	Prolongation de la base 100 mm de long, adapté à toutes les bases	100 mm		902 800 900