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 vibrateur 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 1,5mm² / 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 4/4×/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)

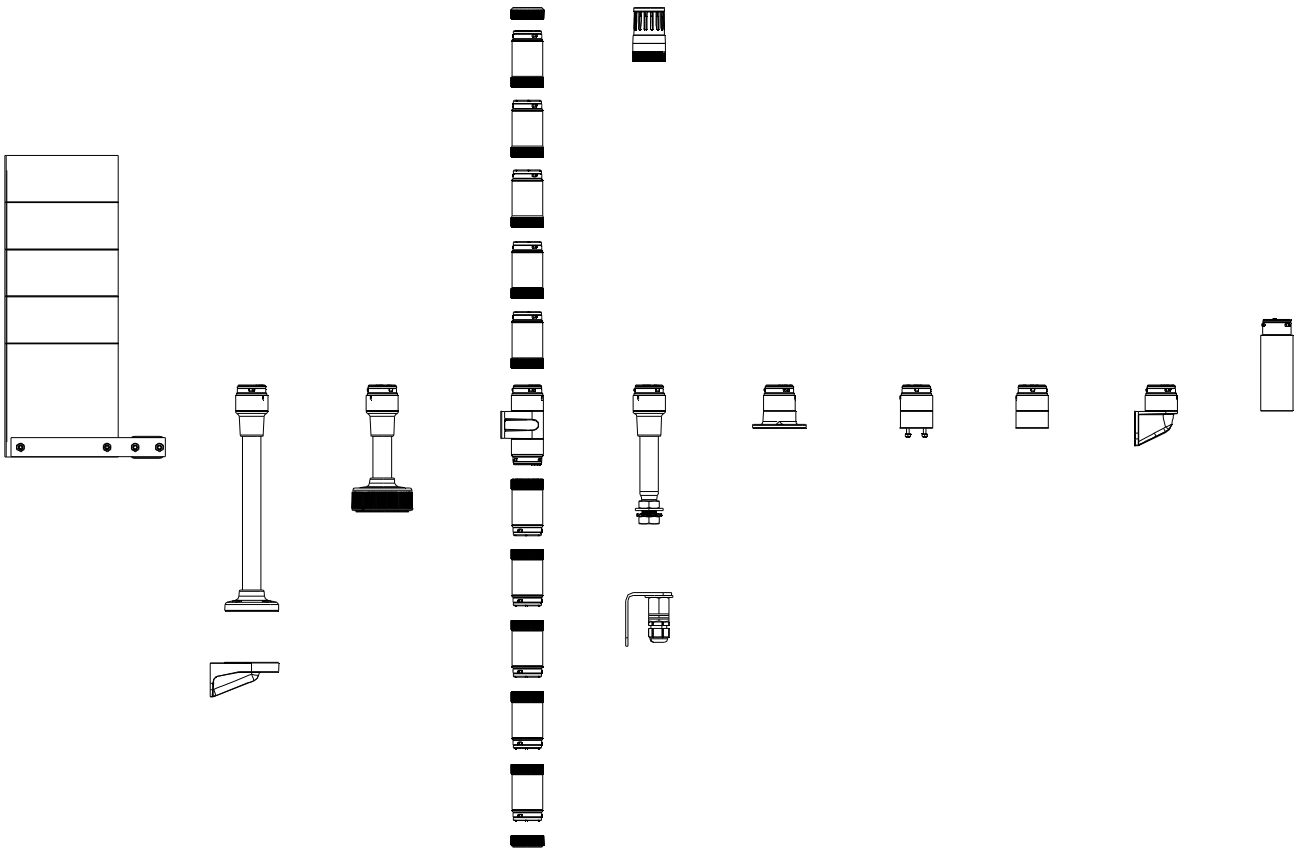
Référence: ECO40-Q81
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Tension nominale: 230 V AC
Type de montage: Montage de tube (longueur de tube 100 mm)

ECO40

400
150
212
324
318
262
256
200
194
139
100
133
77
71
181/331/481
135/285/435
154/304/454
79
56
152/302/452
3
max.
222/372/522
44
44
44
67
92
72
80
72
44
44
56
324
Ø 6,5
50
Ø 5,3
Ø 5,4
Ø 5,3
Ø 5,4
Ø 5,8
45
Ø 21
30
Ø 8,5
Ø 5,2
Ø 7,5
Ø 4,5
22
Ø 4,5
22
Ø 5,8
45

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

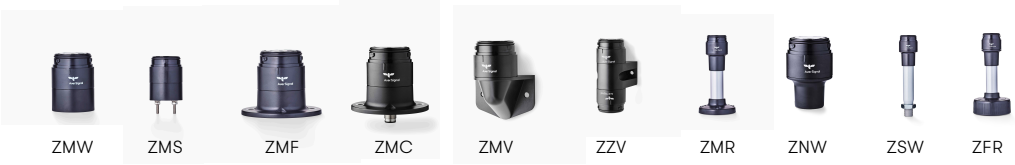
Type	Type d'éclairage	Couleur de calotte	Tension nominale	Plage de tension (V)	Courant nominal (A)	Référence	Item Nr.
ZDF	Feu LED flash	orange	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,035-0,065	902 031 405	902 031 405
			110-120 V AC	+/- 10 %	0,010	902 031 310	902 031 310
			230-240 V AC	+/- 10 %	0,010	902 031 313	902 031 313
		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

ECO40

MODULES ACOUSTIQUES

Type	Tonart	Lautstärke	Nennspannung	Spannungsbereich (V)	Nennstrom (A)	Artikel-Nr.
ZDE	Piezo Summer Modul	80 dB	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,039	902 500 405
	Dauerton / pulsierender Ton		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
WZC5	- ZSXQ¥ ¥`M%Q aQ		85 g	200 550 9¦0
ZEP	Prolongation de la base 100 mm de long, adapté à toutes les bases	100 mm		902 800 900
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