

Eco-Modul 60 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 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, 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 |



Eco-Modul 60 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)

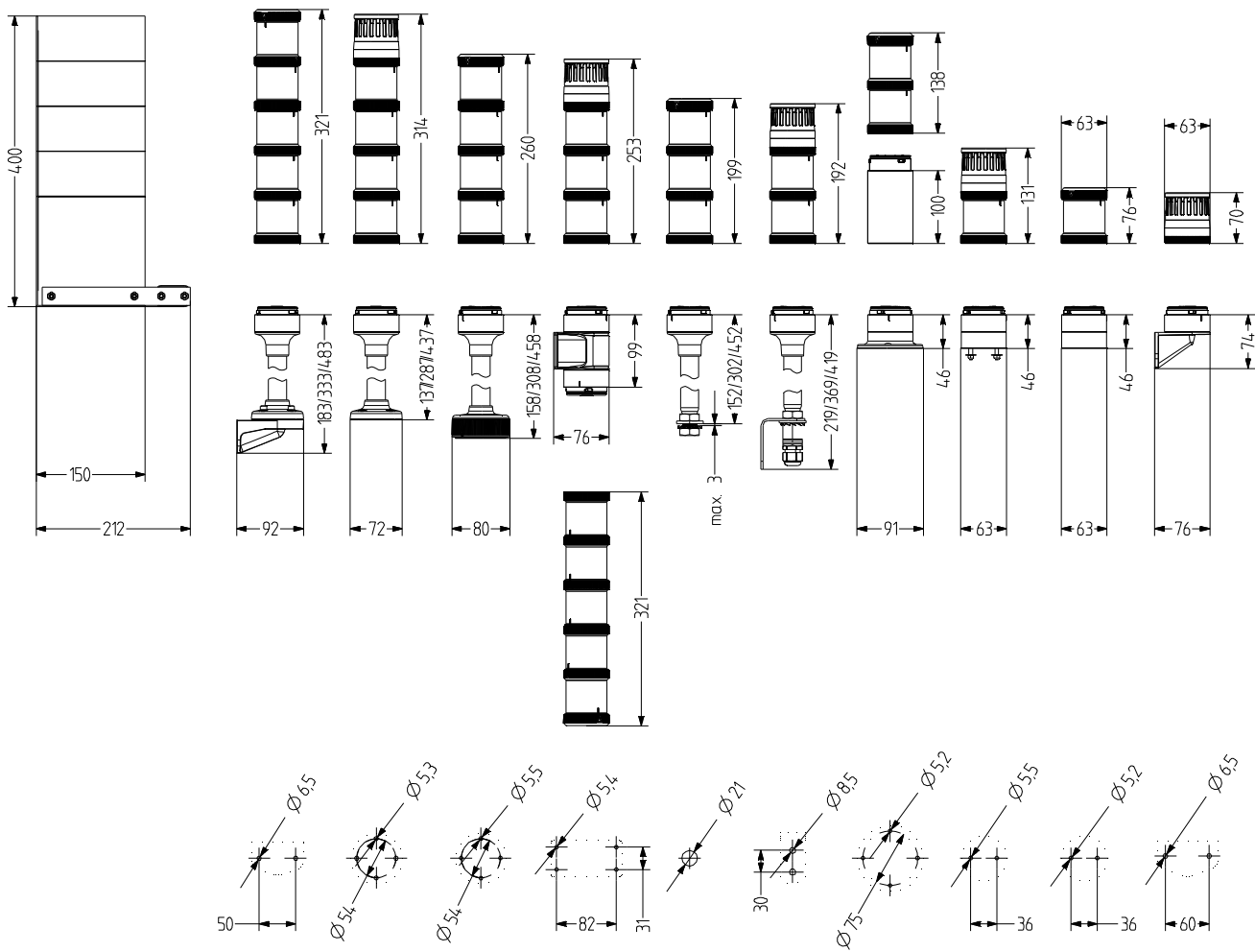


Référence: ECO60-Q81
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire
ou permanent
Tension nominale: 230 V AC
Type de montage: Montage de tube
(longueur de tube 100 mm)

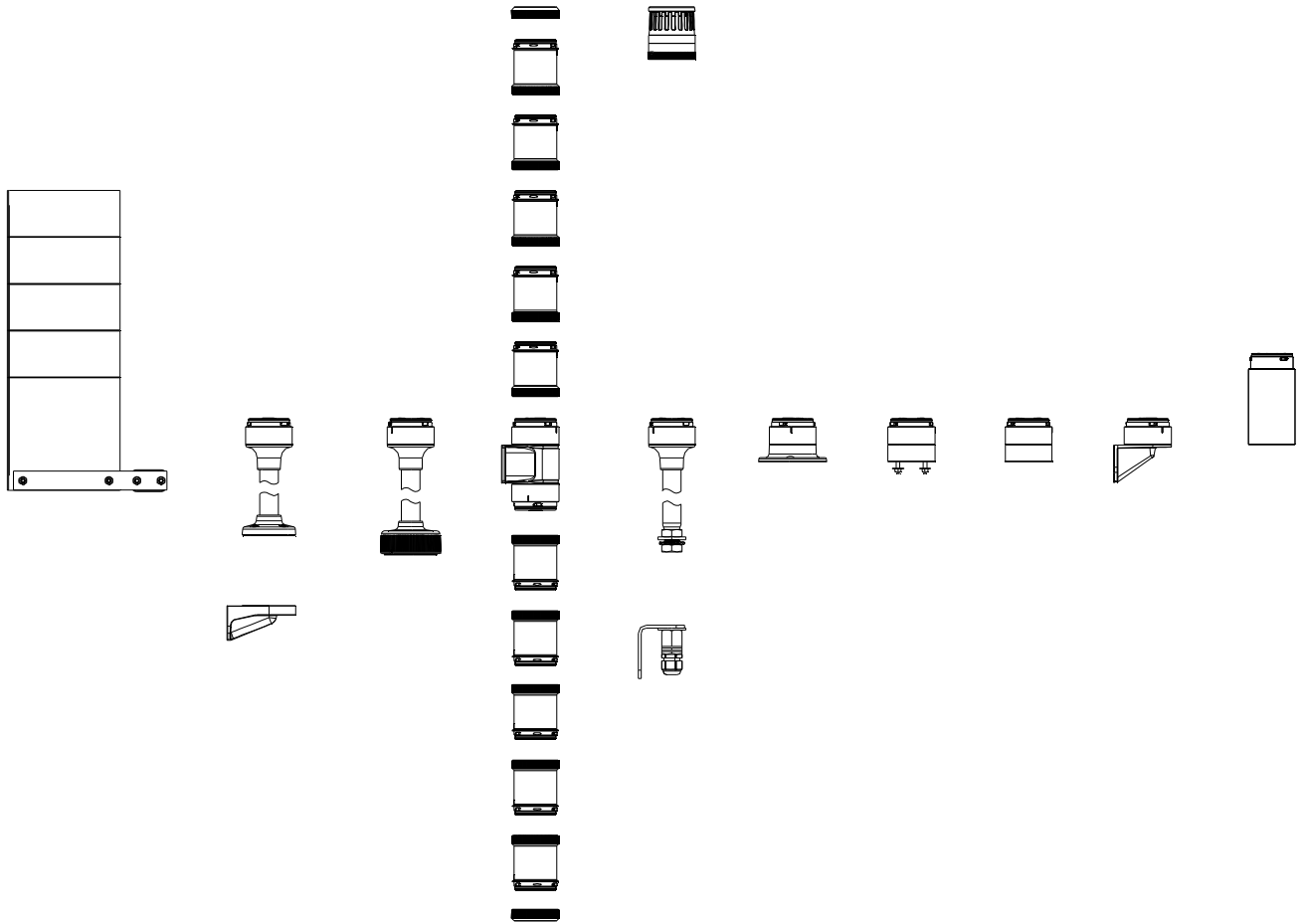
Eco-Modul 60



Modulaire



Eco-Modul 60



Eco-Modul 60

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

Eco-Modul 60

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 | 901 031 405 | | |
| | | | 110-120 V AC | +/- 10 % | 0,010 | 901 031 310 | 901 031 310 | | |
| | | | 230-240 V AC | +/- 10 % | 0,010 | 901 031 313 | 901 031 313 | | |
| | | rouge | 24 V AC/DC | +/- 10 % | 0,035-0,065 | 901 032 405 | 901 032 405 | | |
| | | | 110-120 V AC | +/- 10 % | 0,010 | 901 032 310 | 901 032 310 | | |
| | | | 230-240 V AC | +/- 10 % | 0,010 | 901 032 313 | 901 032 313 | | |
| | | clair | 24 V AC/DC | +/- 10 % | 0,035-0,065 | 901 034 405 | 901 034 405 | | |
| | | | 110-120 V AC | +/- 10 % | 0,010 | 901 034 310 | 901 034 310 | | |
| | | | 230-240 V AC | +/- 10 % | 0,010 | 901 034 313 | 901 034 313 | | |
| | | bleu | 24 V AC/DC | +/- 10 % | 0,035-0,065 | 901 035 405 | 901 035 405 | | |
| | | | 110-120 V AC | +/- 10 % | 0,010 | 901 035 310 | 901 035 310 | | |
| | | | 230-240 V AC | +/- 10 % | 0,010 | 901 035 313 | 901 035 313 | | |
| | | vert | 24 V AC/DC | +/- 10 % | 0,035-0,065 | 901 036 405 | 901 036 405 | | |
| | | | 110-120 V AC | +/- 10 % | 0,010 | 901 036 310 | 901 036 310 | | |
| | | | 230-240 V AC | +/- 10 % | 0,010 | 901 036 313 | 901 036 313 | | |
| | | jaune | 24 V AC/DC | +/- 10 % | 0,035-0,065 | 901 037 405 | 901 037 405 | | |
| | | | 110-120 V AC | +/- 10 % | 0,010 | 901 037 310 | 901 037 310 | | |
| | | | 230-240 V AC | +/- 10 % | 0,010 | 901 037 313 | 901 037 313 | | |
| | | 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 | 901 051 405 |
| | | | | | 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 | 901 054 405 |
| | | | | bleu | 24 V AC/DC | 18-26 V AC 18-30 V DC | 0,130-0,150 | 901 055 405 | 901 055 405 |
| | | | | vert | 24 V AC/DC | 18-26 V AC 18-30 V DC | 0,130-0,150 | 901 056 405 | 901 056 405 |
| | | | | jaune | 24 V AC/DC | 18-26 V AC 18-30 V DC | 0,130-0,150 | 901 057 405 | 901 057 405 |
| | | | | 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 | 901 074 405 |
| bleu | 24 V AC/DC | 18-26 V AC 18-30 V DC | 0,190-0,250 | | | 901 075 405 | 901 075 405 | | |
| vert | 24 V AC/DC | 18-26 V AC 18-30 V DC | 0,190-0,250 | | | 901 076 405 | 901 076 405 | | |
| jaune | 24 V AC/DC | 18-26 V AC 18-30 V DC | 0,190-0,250 | | | 901 077 405 | 901 077 405 | | |

Eco-Modul 60

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 |

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 |



XWR



XSS



XIB



YEP

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 |



Modulaire