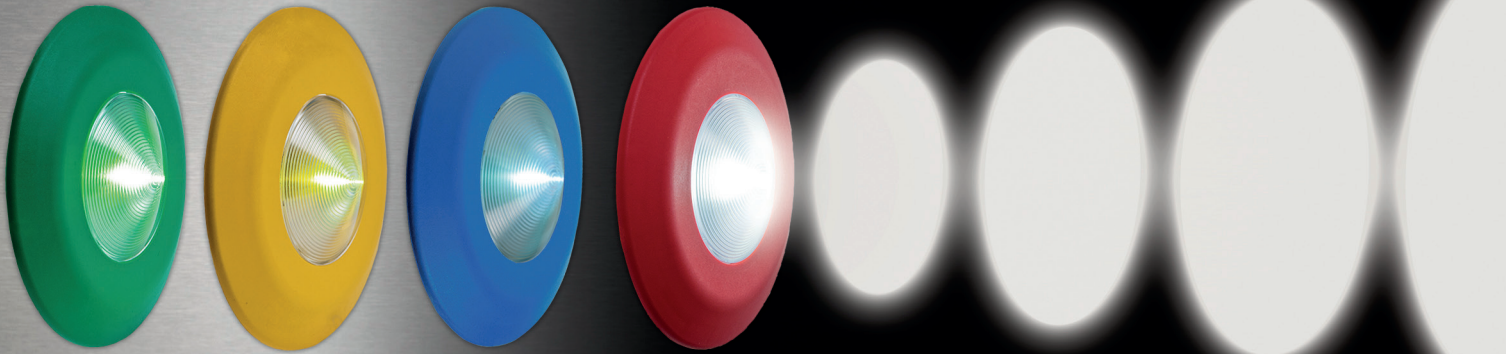


Série 56 | Avertisseurs lumineux



L'avertisseur lumineux clignotant à LEDs complète la célèbre gamme série 56 d'EAO. Il est conçu pour alerter les utilisateurs sur les dysfonctionnements du système dans des applications publiques comme les trains, les bus et les ascenseurs. Avec sa forme conique et ses LEDs d'un blanc éclatant, l'avertisseur offre une visibilité sans égal de tous les côtés et sous tous les angles. Les matériaux utilisés sont conformes aux normes strictes d'EAO en matière de qualité, de fiabilité fonctionnelle, de durée de vie et de conception. L'avertisseur lumineux a la même conception et les mêmes dimensions que d'autres produits de la série 56. Il est disponible avec un large choix de plastrons en métal chromé ou en plastique de différentes couleurs.

Applications types

- Transport public
- Élévateurs et ascenseurs publics
- Bornes d'appel d'urgence

Spécificité

- Visibilité lumineuse à 180°

Matériaux

Les matériaux utilisés sont conformes aux normes strictes d'EAO en matière de qualité, de fiabilité fonctionnelle, de durée de vie et de conception.

- Plastron: alliage de zinc chromé mat ou polybutylène téréphtalate thermoplastique (PBT), UL94 V0 – plusieurs couleurs disponibles
- Câble de connexion: mélange de polyoléfine sans halogène ignifuge

Montage

L'avertisseur lumineux a les mêmes dimensions que tous les produits de la série 56.

- Montage facile à l'aide des 3 vis de fixation (fournies)
- Montage arrière sur panneau avec 3 goujons

Propriétés mécaniques

- Connexion:
 - Câble 2 fils avec cosses enfichables 2,8x0,8mm
 - boîtier enfichable plat et rectangulaire: AMP 626 057-0
 - Correspondance au boîtier enfichable plat AMP (en option)
 - Boîtier principal: AMP 626 056-0
 - Pièce complémentaire: AMP 160 655-2
- Section du fil: 0,25 mm²
- Longueur du fil: 200mm avec connecteur AMP 2,8x0,8mm

Propriétés électriques

- Tension de fonctionnement: 24VCC, ± 30 %
- Consommation électrique: < 500mA, en fonction de la tension de fonctionnement

Propriétés de l'indicateur

- Fréquence de clignotement: 1 Hz
- Durée de l'impulsion: 50ms
- Durée de la pause: 950 ms
- Cycle de service: 5 %
- Couleur de la LED: blanche

Couleurs disponibles pour le plastron

- Rouge, jaune, vert, bleu, orange, chrome mat

Conforme à

- EN 61000-6-2
- EN 61000-6-3
- EN 50155

Conditions environnementales

- Température
 - Température de stockage: -45°C à $+90^{\circ}\text{C}$
 - Température de fonctionnement: -40°C à $+80^{\circ}\text{C}$

Indice de protection

- IP67 avant / IP65 arrière

Résistance climatique

- Chaleur humide, cyclique
96 heures, $+25^{\circ}\text{C}/97\%$, $+55^{\circ}\text{C}/93\%$ humidité relative,
conforme à EN IEC 60068-2-30
- Chaleur humide
56 jours, $+40^{\circ}\text{C}/93\%$ humidité relative,
conforme à EN IEC 60068-2-78
- Changement rapide de température
100 cycles, -40°C ... $+80^{\circ}\text{C}$, selon EN IEC 60068-2-14

Résistance aux chocs (semi-sinusoïdale)

- max. 250m/s^2 , largeur d'impulsion 11 ms,
conforme à EN IEC 60068-2-27

Résistance à la vibration (sinusoïdale)

- max. 100m/s^2 à 10 Hz ... 2000 Hz, conforme à EN IEC 60068-2-6

Homologations

- Déclaration de conformité: CE

Dimensions

