

Vue d'ensemble

Le témoin d'état triangulaire à éléments superposables de GE Sécurité est un dispositif de signalisation sonore et visuel unique en son genre. Il peut comprendre jusqu'à 5 modules lumineux et un klaxon à impulsions dans un même « empilement ». Cette balise est homologuée CSA pour utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur. Tous les modules sont munis d'un joint d'étanchéité.

Base

La base de la balise à éléments superposés AdaptaLight comprend un klaxon à impulsions de 85 dB à 10 pieds. Ce klaxon peut fonctionner comme un sixième signal indépendant ou être associé à n'importe lequel des modules lumineux.

Les divers modules sont raccordés électriquement au moyen de bus d'interconnexion en cuivre massif. Chaque module est fixé au module situé directement en dessous au moyen d'un boulon robuste et d'une vis d'assemblage entre la lentille et le module. De plus, la base comporte un bornier à vis pour le raccordement électrique de chaque module.

Modules lumineux

Les modules lumineux sont offerts en six couleurs : rouge, ambre, bleu, vert, magenta et incolore. Des lentilles de Fresnel en Lexan® permettent d'obtenir un angle d'éclairage sans ombre de 360 degrés. On peut superposer sur la base jusqu'à 5 modules lumineux, suivant n'importe quelle combinaison de couleurs ou de types.

Module à éclairage continu à halogène

Le module à éclairage continu fournit un signal lumineux non clignotant. Il est idéal pour signaler les fonctions de démarrage et d'arrêt, de marche ou de repos, ou encore pour la signalisation de fonctionnement en continu. Combiné avec des modules de diverses couleurs et avec klaxon à impulsions, cet appareil peut être configuré pour indiquer des changements d'état par des signaux sonores et/ou visuels.

Caractéristiques standard

- **Homologuée CSA pour utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur (-35 °C à +66 °C)**
- **Modules superposables, sans restriction de couleur ou de type**
- **Modules à éclairage continu à diodes et à halogène**
- **Modules clignotants à diodes et à halogène**
- **Module à stroboscope clignotant**
- **Construction robuste pour usage industriel**
- **Base dotée d'un klaxon à impulsions**

Module à diodes à éclairage continu

Ce module à durée de service prolongée (100 000 heures) fournit un signal visuel constant. Il est idéal pour signaler les fonctions de démarrage et d'arrêt, de marche ou de repos, ou encore pour la signalisation de fonctionnement en continu.

Module clignotant à halogène

Le module clignotant à halogène attire immédiatement l'attention. Utilisé avec le module à éclairage continu, il peut servir de signal sonore ou visuel de mise en garde, par exemple pour signaler une anomalie dans le fonctionnement d'une machine.

Module clignotant à diodes

Ce module attire aussi l'attention et constitue un bon témoin d'état, particulièrement si une durée de service prolongée (100 000 heures) est nécessaire. Il sert notamment pour la signalisation sonore et visuelle de panne d'équipement.

Module à stroboscope clignotant

Le module à stroboscope AdaptaLight est idéal pour les endroits à éclairage ambiant élevé; il permet de signaler efficacement les changements d'état correspondant à une situation d'urgence. On peut superposer jusqu'à cinq modules stroboscopiques autonomes, suivant n'importe quel ordre.

Balises à éléments superposés AdaptaLight^{MD}

Série 101C



../.

B-17

(SUITE)

Renseignements pour commander

Description	N° de cat.	Courant nominal (A)	Tension nominale
Base avec klaxon	101CBS-N5	0,05 A	120 V c.a.
Base avec klaxon	101CBS-G1	0,05 A	24 V c.c.
Module à éclairage continu à halogène	101CSINH(+)-N5	0,15 A	120 V c.a.
Module à éclairage continu à halogène	101CSINH(+)-G1	1,02 A	24 V c.c.
Module à éclairage continu à diodes	101CSLED(+)-N5	0,025 A	120 V c.a.
Module à éclairage continu à diodes	101CSLED(+)-G1	0,065 A	24 V c.c.
Module clignotant à halogène, 65 éclats/min.	101CFINH(+)-N5	0,10 A	120 V c.a.
Module clignotant à halogène, 65 éclats/min.	101CFINH(+)-G1	1,02 A	24 V c.c.
Module clignotant à diodes	101CFLED(+)-N5	0,025 A	120 V c.a.
Module clignotant à diodes	101CFLED(+)-G1	0,065 A	24 V c.c.
Module clignotant à stroboscope, 65 éclats/min.	101CST(+)-N5	0,12 A	120 V c.a.
Module clignotant à stroboscope, 65 éclats/min.	101CST(+)-G1	0,3 A	24 V c.c.

(+) Préciser la couleur : R=rouge, A=ambre, B=bleu, G=vert, C=incoloré, M=magenta
Diodes lumineuses : R, A, B et G seulement

Installation et montage

1. Montage direct en surface (installation à l'intérieur seulement)
2. Montage sur une boîte octogonale de 4 po (installation à l'intérieur seulement)
3. Montage sur un conduit fileté NPT de 1/2 po (installation à l'intérieur ou à l'extérieur)

