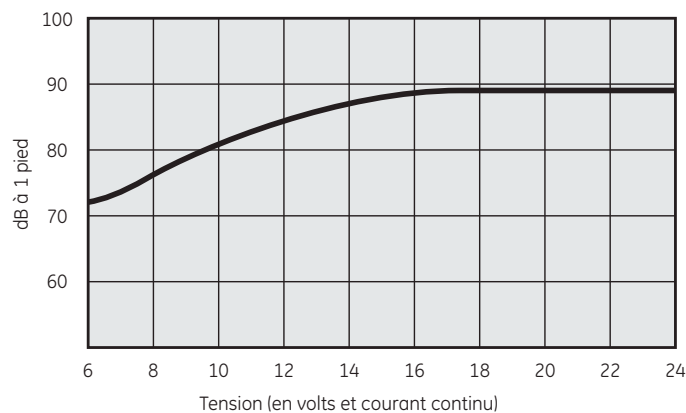


## Vue d'ensemble

Les signaux Lumatone ont une tonalité harmonique qui n'agace pas et qui attire l'attention aussi bien dans les environnements tranquilles que dans les zones à bruit de fond élevé. Ils sont disponibles en modèles à signal sonore à impulsions et à signal sonore/visuel continu ou à impulsions.

Construction solide transistorisée prévue pour une durée de 5 000 heures. Pas d'amorce d'arc, d'étincelle, ni de parasite. Le niveau de sortie du son peut varier selon la tension (80 dB min. à 1 pi avec une tension en courant continu de 12 V). Leur faible consommation de courant les rendent particulièrement pratiques pour les équipements fonctionnant sur piles et leur permet de les arrêter et de les mettre sous tension par des circuits intégrés basse puissance, des redresseurs au silicium, et des transistors. Boîtier en polystyrène très résistant.



**Puissance sonore en fonction de la tension des signaux sonores Lumatone**  
Typique à une température normale

## Caractéristiques standard

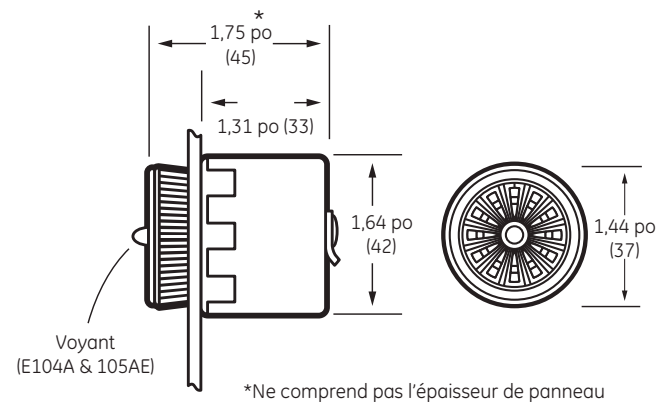
- **Prix modique**
- **Petits, légers**
- **Faible consommation de courant**
- **Transistorisés, fiabilité de longue durée**

## Utilisations

Pour les panneaux d'alarme-incendie, les systèmes de sécurité, le matériel industriel, les ordinateurs, l'équipement de contrôle et de régulation, les instruments, les appareils électroniques médicaux, les équipements de restaurant, les appareils électroménagers, le matériel militaire et de communication, les avions, les automobiles et le matériel de température.

## Installation et montage

Dévisser le boîtier avant et introduire la partie filetée dans un trou de 1-5/32 po percé dans un panneau. Revisser l'avant du boîtier. Les Lumatone peuvent être fixés sur des panneaux ayant jusqu'à 3/16 de po d'épaisseur.



## Signaux sonores/visuels Lumatone<sup>MC</sup>



E102A, E103A



E104A, E105AE

(SUITE)

### Renseignements pour commander

N° de cat.	Description	Games de tension de fonctionnement en V c.c.	VA (nominal)		Courant max. de fonc. (mA)		Min. dBA à 1 pi		Fréquence de tonalité type (6 à 28 V c.c.)	Intensité lumineuse ddu voyant (à 12 V c.c.)	Température d'utilisation	Taux d'impulsions (Imp./Minute)	
			12 Vcc	24 Vcc	12 Vcc	24 Vcc	12 Vcc	24 Vcc				12 Vcc	24 Vcc
E102A	Signal sonore continu. Connexions à bornes.	6 à 28	0,12	0,44	10	18	80	90	2,8 KHz	S.O.	0-55 °C	S.O.	S.O.
E103A	Signal sonore pulsatif. Commutation transistorisée. Connexions à bornes.	6 à 28	0,12	0,44	10	18	80	90	2,8 KHz	S.O.	0-55 °C	90	60
E104A	Signal sonore/visuel continu. Connexions à bornes.	6 à 28	0,20	0,75	16	30	80	90	2,8 KHz	1,3 mcd	0-55 °C	S.O.	S.O.
E105AE	Signal sonore/visuel pulsatif. Commutation transistorisée. Connexions à bornes.	6 à 28	0,20	0,75	16	30	80	90	2,8 KHz	1,3 mcd	0-55 °C	90	60

### Vue d'ensemble

Ces klaxons à air comprimé sont des dispositifs de signalisation d'usage général. Le son est produit à l'aide d'une membrane vibrante modulant le passage d'un gaz comprimé dans un pavillon résonant. On peut les utiliser à l'intérieur comme à l'extérieur, et ils sont tout désignés pour les emplacements dangereux et pour fournir un signal d'alarme pour un équipement individuel ou pour une usine.

Les klaxons sont disponibles en version simple ou double. On peut les doter d'un support mural en bronze et d'une vanne de commande manuelle ou électrique. Toutes les formes de pavillons ont été calculées de manière à amplifier le son tout en conservant fidèlement à ce dernier sa fréquence fondamentale et ses harmoniques naturelles. Toutes les fréquences de pavillon ont été prévues de manière à équilibrer toutes les combinaisons de tonalités de klaxon.

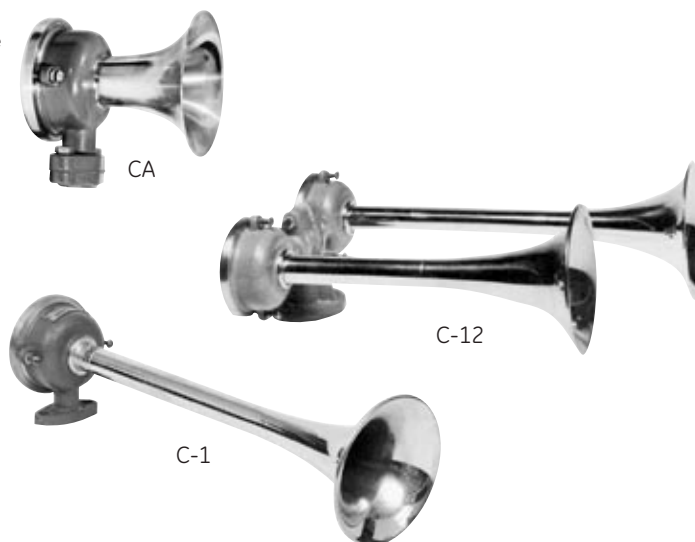
\* Compte tenu des conditions géographiques et du milieu, ces modèles ont une portée efficace type de 1/2 mille pour un bruit de fond ambiant de 60 dB, une pression d'alimentation de 100 lb/po<sup>2</sup> et une température de 60 °F.

### Caractéristiques standard

- **Bronze et laiton massifs**
- **Tête peinte**
- **Portée efficace de 1/2 mille (0,8 km)\***

## Klaxons à air comprimé, Airchime<sup>MD</sup> Modèle C

CA, CB, C-12, et C-1



../.